异速联 2020 企业版 用户使用手册

2020年11月16日

北京金万维科技有限公司





目 录

第一章 系统简介	4 -
1. 1 关于 E-SoonLink 系统	4 -
1.2 E-SoonLink 网络拓扑图	5 -
第二章 系统快速安装与使用	6 -
2. 1 系统要求	6 -
2.2 系统快速安装	7 -
2.2.1 服务端的安装	7 -
2.2.2 客户端的安装说明	16 -
第三章 系统安装详细配置说明	19 -
3.1 后台管理程序登陆	19 -
3.1.1 用户管理	20 -
3.1.2 组管理	23 -
3.1.3 发布程序	
3.1.4 发布文件夹	
3.1.5 发布网页链接	
3.1.6 发布桌面	29 -
3.1.7 Web 服务管理	30 -
3.1.8 许可证配置管理	
3.1.9 安全配置	31 -
3.1.10 在线监控	
3.1.11 集群配置	34 -
3.1.12 支持的负载均衡策略	39 -
3.2 功能介绍说明	
3.2.1 升级箩筐功能	40 -
3.2.2 域环境下使用说明	
3.2.3 客户端桌面映射	
3.2.4 文件重定向功能	
3.2.5 异速联客户端二维码	
3.2.6 服务器端设置移动版分辨率	43 -
3.2.7 android 移动端 导出文件到手机	
3.2.8 HTTPS 证书使用说明	44 -
3.2.9 内嵌帮我吧功能	
3.2.10 异速联内嵌 VPN (双许可功能)	
3.2.11 异速联使用 MySQL 数据库	46 -
3.2.12 异速联使用第三方用户名验证登录	61 -
第四章 客户端登陆使用 E-SoonLink	
4.1 通过计算机终端访问	
4.1.1 通过浏览器访问 (第一种方式)	
4.1.2 通过客户端访问 (第二种方式)	
4.1.3 通过桌面快捷方式访问 (第三种方式)	67 -
4.2 通过手机等移动终端访问	69 -

地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com



4.2.2 通过 android 手机或平板访问	73 -
4.3 通过 MAC 客户端访问	76 -
4.3.1 环境要求	76 -
4.3.2 客户端安装及配置	76 -
4.3.3 客户端配置	81 -
第五章 E-SoonLink 端口映射	84 -
第六章 动态域名(DDNS)解析	84 -



异速联 2018 版用户使用手册

第一章 系统简介

1. 1 关于 E-SoonLink 系统

● 产品简介

E-SoonLink 将集中管理与远程接入完美地结合起来,使用金万维异速联可以方便、安全及时地接入到 公司内部应用信息系统。应用程序能集中发布,避免在每台电脑重复安装、调试、更新应用软件,从而降 低大量成本,提升工作效率,大大简化部署与管理复杂的计算环境。

它是一种在服务器上 100%地安装、管理、支持和执行应用程序的计算模式,所有计算均在服务器上执行,而只有键盘信息、鼠标点击和屏幕刷新信息在客户机和服务器之间传输,降低了对网络带宽的要求,彻底解决了企业信息化的难题——应用软件连接及连接速度问题。它的优势要表现在方便快捷地部署各种应用系统、确保分支机构的互联性、移动办公的灵活性、数据的安全性等四个方面。

● 基本功能特点

(1) 统一发布, 集中管理

通过部署 E-SoonLink 架构,企业可以将所有网络资源(包括应用软件、共享的文件、打印机等)统一发布和集中管理,使公司资源得到有效的利用和方便的维护管理。

(2) 易使用,快速部署

E-SoonLink 采用"金万维模式",即无需任何硬件产品,用户可以快速实施整套系统,不需要专业技术知识;对于应用程序,也可以直接在 E-SoonLink 平台服务器上快速部署,而不需要在每台电脑上逐个安装,实施周期大大缩短。

(3) 安全接入、分权限管理

E-SoonLink 采用用户身份认证、SSL 加密等手段保证接入安全性,提供了更高级别的安全访问,不用的用户可以根据自身权限登录,防止信息外泄。

(4) 减少带宽利用,提升访问速度

实施 E-SoonLink 后,为客户节省了 50%-90%的带宽使用,客户采用任何方式都可以提升访问速度,



不再需要依赖光纤、专线,节省成本的同时提高了应用系统的速度。

(5) 性能稳定,实现自动连接

稳定性是金万维产品一贯的优势所在,在为中小企业相继提供两款稳定的接入产品的基础上, E-SoonLink产品连接稳定、即使出现断线情况,也会实现自动连接,保留断开点的信息,不影响数据使用。

● 应用优势

- ♣ 采用用户身份认证、权限设置等手段保证接入安全性
- ↓ 无需购买任何硬件,无需借助动态域名解析产品,快速实施,性价比高
- ↓ 让各类应用软件在低带宽上实现远程接入,无需改动网络环境
- ↓ 让 C/S 软件架构软件无需改动程序即可转化成 B/S,降低应用软件部署/维护成本
- ↓ 让只能在局域网内部使用的 C/S 架构应用实现基于互联网运行
- ↓ 实现对企业各种应用程序和资源的统一部署和集中管理
- ↓ 实现在任何时间、任何地点、任何网络环境下的安全、快速接入

1.2 E-SoonLink 网络拓扑图

如下图所示为典型异速联部署拓扑图:





第二章 系统快速安装与使用

2. 1 系统要求

(1)服务器

硬件: Pentium(R)Dual-Core CPU E5700 @3.00GHz / 2G / 40G 以上

操作系统:

推荐: Windows Server 2012 (Standard、Datacenter)、Windows Server 2016 (Standard、Datacenter)、Windows Server 2008 R2。

支持但不推荐: Windows Server 2003、Windows 7 旗舰版、windows 10 专业版、Windows XP 专业版 注意: WEB 版本系统不支持作为服务器。

(2) 客户端

操作系统: 支持 Windows 全系列操作系统、Mac OSX 10.11.5 及以更高版本。

浏览器: IE 6.0 以上或 firefox、Chrome 等多种浏览器

手机操作系统: IOS 8.4 及以后版本 (iPhone、iPad、iTouch)

Android 4.2 及以后版本系统的手机和平板电脑

(3)网络

协议: TCP/IP、SSL、HTTP/HTTPS

接入方式: 拨号、DSL、Cable Modem、LAN、GPRS、Wi-Fi、卫星

手机网络: WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/CDMA1X/TD-LTE/FDD-LTE

最低带宽:每一个客户端 3KBps

注意:如果服务器和客户端不在一个局域网,那么服务器网络需要有公网 IP。



2.2 系统快速安装

2.2.1 服务端的安装

(1) 双击金万维异速联安装程序图标。



(2) 选择安装语言 点击 OK, 如下图所示:

安装语言	×	
۲	诸选择一种安装语言	
	1. 简体中文(Simplified) 📃	
	1. 简体中文(Simplified) 2. 繁体中文(Traditional) 3. 英语(English)	
_		

进入安装欢迎界面 点击"下一步",如下图所示:





选择安装模式,如下图所示:

🗐 金万维异速联企业贩服务器 安装		_ 🗆 🗙
安装选择 请选择安装类型	ESL-Enterprise	金万维 GNWAY 异速联企业版
请选择安装模式: ◎ 典型安装		
○ 自定义安装		
金万维异速联企业版服务器 安装:	-步(N) >]	取消(⊆)

推荐使用"典型安装",程序自动按默认配置,默认路劲进行安装。

🜍 金万维异速联企业版服务器 🕏	漤		<u> </u>
安装选择		0	金万维"
请选择安装类型		C	GNWAY
		ESL-Enterprise	异速联企业版
请选择安装模式:			
○ 典型安装			
• 自定义安装			
今下雄巳清戒今儿 烏肥冬哭 安壮。			
並力推升逐軟正1100版方器支装;			
	<上一步(目)) 下一步(N) >	取消(⊆)

下面以"自定义安装"示例:



选择安装目录(建议使用默认目录),点击"安装",如下图所示:

⑨金万维异速联企业贩服务器 安装:安装文件夹	
安装目录 请选择应用程序安装目录	G 金万维 GNWAY ESL-Enterprise 异速联企业版
现在将安装 金万维异速联企业版服务器 到下列文件夹。要安 浏览(B)] 进行选择。 单击 [安装(I)] 开始安装。	装到其他文件夹请单击[
目标文件夹 C:\GNWay\ESL-Enterprise Server	浏览(1)
所需空间: 172.7MB 可用空间: 21.2GB	
金万维异速联企业版服务器 安裝:	安装(I) 取消(C)

如下图所示:

金万维异速联企业颠服务器 安装	
正在安装 "金万维异速联企业版服务器"正在安装,请等候…	医 SL-Enterprise 异速联企业版
抽取: GNCrashDll.dll	
抽取: BW8StarterDll.dll	_
抽取: CrashReport.dll	
抽取: DLL_STUN.dll	
抽取: DuiLib.dll	
抽取: FT_ET99_API.dll	
捆取: GNAupHelper.dll	
計単現): GNAupdaemon.exe	
/田邦(: GNAUCOUPDACE.exe	
計画(): GNAGCOOPUBLEFOFFOXY.exe	
	<u> </u>
万维异谏联企业版服务器 安装:	
<上一歩()	3) 下一步(N) > 取消(C)

安装过程中会进入服务器 web server 的端口设置。默认为 80 端口。





设置Teb服务	業口 しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう
	医 L-Enterprise 异速联企业版
本安装程序 被其他程序。 80端口,在后 安装成功后 注意:为了 可能性。	3将要安装自带的web服务程序,请为其设置访问端口,此端口不能 用,如果您的机器上已经安装了IIS或者其他web服务器并占用了 理请法择其他端口。 ③
端口号	

点击<mark>检测</mark>

如果服务器上的 80 端口被其他程序占用,软件会自动检测默认端口是否被占用,如被占用可以更 换为如: 81,82,83 等.....

提示端口被占用,请尝试其他端口。

设置Teb 服务端口	
ESL-Ente	G 金万维 GNWAY
本安装程序将要安装自带的web服务程序,请为其设置访问端 被其他程序占用,如果您的机器上已经安装了IIS或者其他web用 80端口,在这里请选择其他端口。 安装成功后,您在本机可以通过http://127.0.0.1:端口号/访问。 注意:为了安全起见,推荐使用80端口以外的其他端口,以减 可能性。	記,此端口不能 最务器并占用了 少网站被攻击的
端口号 88 检测	
确定	取消



金万维*

设置远程端口

	ESL-Enterprise 异速联企业版
请设置发布远程程序所需要的远程端口,此端	口不能被其他程序占用。
_	
端口号 55366	检测
	定

如果服务器上的 55366 端口被其他程序占用,软件会自动检测默认端口是否被占用,如被占用可 以更换为如: 55367,55368 等.....

设置远程端口	
	G 金万维* GNWAY
请设置发布远程	程序新季要的远程端口,此端口不能被其他程序占用。 端口 55366 可用
	[]
端口号	5366 检测
	确定取消

如果是初次安装,系统会提示让注册通行证,按相关提示进行注册即可:



YAY			云平台事业清
注册试用帐号			
	他里々称.		
	- 喉石-色柳:		
	域名前缀:		
	密码:		
	密码确认:		
	联条人:		
	联系电话:		
	E-Mail地址:	邮箱可用来找回密码	
注音・木卒品梁	田在线授权模式	ぜ、你心面联网才能够由请产品授权(句括帐号)	 を
称、訪悉域名前缀)	,苦剑罍葽结谷	SUSB软件海通用。	-
		注册 以后再说	

注意:如果您是升级新版本系统会提示您之前所使用的帐号,

是否禁用服务器的远程桌面服务设置,

如果需要通过远程桌面进行服务器的远程桌面服务,请选择"打开远程桌面服务" 如果不需要这样的服务,那么为了服务器的安全起见,请选择"禁用远程桌面服务"

⑨金万维异速联企业颠服务器 安装	
远程桌面 请选择是否打开远程桌面	G 金万维 GNWAY ESL-Enterprise 异速联企业版
请选择是否禁用服务器的远程桌面服务:	
○ 禁用远程桌面服务	
 打开远程桌面服务 	
玉力班并困联企业顾服穷盛安装: <上一步(B)	—步(N) > 取消(<u>C</u>)



点击"下一步"完成安装。必须 重启计算机 配置才能生效,如下图所示:



增加用户和发布程序

- ▶ 手动增加用户:如下图所示,打开后台管理程序,点击鼠标右键,选择"新建";或点击左上角"新
 - 建用户"。

🞯 异速联企业版配置程序	¥7.0.2.0		
: 文件(E) 查看(V) 工具	具(工) 帮助(H)		
🗄 🏊 新建用户 之 编辑用户	9 🚣 删除用户 📕 🔚 保福	存 🗙 退出 🕜 关于 💂	
 配置栏 × □ 品 后台管理 □ 品 用户管理 	G 金万维 [*] GNWAY		
	📥 用户		
─────────────────────────────────────	用户名称	用户描述	用户类型
→ 『むうえのう』 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」」 「」 「」」 「」 「」」 「」			
🛁 安全配置		新建用户	-
		新建(12)	
📄 集耕能五		编辑 (E)	
		删除 (2)	
		编辑用户程序 (2)	
		刷新	
		账号管理	•
		导出客户端安装包	
	-		_



注:【账号管理】---里面可以用"文件格式"和"域控方式"导入用户信息,也可以把创建的用户导出;

(详细请参考 3.1.1 用户管理章节)

雪 异速联企业版配置程序 ¥7.0.2.0						
: 文件(E) 查看(V) 工具	具(工) 帮助(H)					
🗄 🏯 新建用户 🔑 编辑用户	🗅 🚣 删除用户 📮 🔚 保存	🗙 退出 🕜 关于 💂				
配置栏 ×						
□ 🚠 后台管理						
	<u>冬</u> 用户					
▲ 组管埋	用户名称	用户描述	用户类型 是否启用			
→ 100000万官庄						
🔒 安全配置		新建 (11)				
		编辑(图)				
📄 集件的五		刪除(2)				
		编辑用户程序(2)				
		刷新				
		账号管理	导出成ndf文件			
		导出客户端安装包	从文件中导入			
			从域控服务器导入			

如图所示:输入用户名 demo,勾上新密码并输入密码,然后点击"确定",这样就建立了用户 demo.

◎ 异速联企业版配置程序 ¥7.0.2.0					
: 文件(E) 查看(V) 工具	L(I) 帮助(H)				
🛛 🚣 新建用户 匙 编辑用户	9 🚣 删除用户 🥊 👯 保存 🗙	退出 ② 关于 💂			
配置栏 ×		使用向导			
□ 🚠 后台管理	金力维				
日 🎴 用户管理	用户	X			
····· <u>·圣</u> 标准用户 ····· <u>·</u> 圣 组管理	4 🚣 用户				
── <mark>1●</mark> ₩eb服务管理					
	🌼 基本参数				
─────────────────────────────────────	🌼 系统用户	用户名: demo *			
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	📫 🍄 用户分组	描述: [
		14AL 97921013			
		密码: ****			
		确认密码: ****			
		重复登录: ☑ 允许			
		登录控制: □ 使用USB Key 写USB Key			
		☑ 允许客户端写USB Key			
		策略配置: 🔽 不使用组策略 🔲 使用手机令牌			
	☑ 启用该用户(囮)	点击确定后即新建用户 确定 取消			



≻发布程序

建立用户后,双击左侧中"用户管理",然后看见"demo"用户,点击此用户,如下图所示,右边出现"程序"栏:

🞯 异速联企业版配置程序	¥7.0.2.0				×
: 文件(E) 查看(V) 工具	L(工) 帮助(H)				
😳 🔀 发布新程序 🏄 编辑科	昆序 😹 删除程序 🚽 🔚 保存 🗙 退出	② 关于 📮			
配置栏 ×				使用向导	×
□	G GD 维 GNWAY 章 程序			配置许可证	
	应用程序名称 应用程序指	述	应用程序路径		
→ S ¥eb服务管理 → 《 许可证配置 → 会 安全配置 → ↓ 在线监控 → 目 集群配置	程序列表区域; 将应用程序拖拽到	该区域 即自动	发布。	配	
	×1	_		综合配置检查 虚拟打印机	

此时,将要发布的程序拖动到右边的程序栏即可,比如:发布一个记事本,如下图所示:

也可点击左上角得"发布程序"按钮 手动选择应用启动程序。

🜍 异速联企业版配置程序	¥7.0.2.0			
注 文件(E) 查看(⊻) 工具	具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)			
🤆 Ӂ 发布新程序 🏄 编辑程	呈序 🎉 删除程序 💂 🎚	📕 保存 💢 退出 🕜 关于 💡	-	
配置栏 ×	▲五雄*		-	使用向导 ×
	GNWAY			
	C:\Tindors\	system32\HOTEPAD, EXE		配置许可证
	~0			Home Provide State
	应用程序名称	应用程序描述	应用程序路径	
─── <mark>↓</mark> ● Web服务管理	🧾 test	新建文本文档.txt	C:\Windows\system32\NOTEPAD.EXE	
				市口里でとり小幸
→ 女王郎五				做端口映射
	注释:	即demo用户拥有打开 t	est 应用程序的权限	
				用尸和柱序检查
				综合配置检查
	•		Þ	虚拟打印机

如上图所示,将"text 文本文件"发布给用户 demo 了。



2.2.2客户端的安装说明

2.2.2.1 网页访问服务器

1) 完成服务器端配置后,在客户机上就可以通过浏览器进行访问,假设服务器 IP 为:192.168.3.199;

配置 Web 端口为 88,则可通过 <u>http://192.168.3.199:88</u> 地址 输入用户名、密码 即可访问(如图所示:

192.168.3.199:88/Web_sc/logi × +			0 – 8 ×
🛃 く > C 合 つ ☆ 🖲 🗟 192.168.3.199:88, Web_sc/l	login.gn 🔠 🕴 🏠 🗸 🔾 360搜索	ह्र 🔍 📫 🔛 🕲 😈 🗮	🚺 🔯 🛠 • ♦ 🗏
📄 购物 🛅 办公 📄 视频 📩 百度 📿 360 搜索 💁 Google 翻译 🤗 网易邮箱 🌘	🔹 iCloud 📀 云中心 📄 项目地址 🛅 个人收藏 🛅 BBS 🛅 工作	相关 🛅 工具 🎦 学习	📄 其它收藏
		送休中文 家体中文 English	
	企业ERP应用系统接入平台		
	A 登录用户名		
	登录		
	□ 记住密码		

2)打开登录界面后,用在服务器端添加好的用户账号登录。如下图所示:

注: 第一次登录时, 需要安装页面上提示的客户端插件(网页右上角, 下载 安装过后, 下次再使用就无需重新安装了。

3) 登录后,中间为所发布的程序。

192.168.3.19	99:88/Web_sc/pro × +			0 – 🗆 ×
🛃 < > c -	🏠 😏 🏠 🕀 🔒 192.168.3.199:88/Web_sc/programs.gn	闘 🖡 🏠 🗸 🔾 0.360捜索	વ 非 📙 🔕 😨	/ 🧾 🕗 🧾 🐰 - ↓ 🗏
📄 购物 📄 办公 📄 视频	😸 百度 🔾 360搜索 峰 Google 翻译 🤱 网易邮箱 🐞 iCloud 🕃 云中心 🚞]项目地址 🎦 个人收藏 🎦 BBS 🎦 工作相关 🎦 工	📙 🛅 学习	📄 其它收
G 金万维 [°] GNWAY	远距距: demo			00
iii -				
■ 应用列表	test			
₩ 其他工具				



4) 点击程序图标,即可打开程序

G 金万维 [*] GNWAY	欢迎您:demo		600
m			
■◆ 应用列表	fast	e	
↔ 其他工具	tost	异速联企业版客户端	

G 金万维 [°] GNWAY	欢迎您:demo	🕑 🔱 🕲
III	(二) 第 文件 日	<mark>文 肖 - 記事本</mark>
■■ 应用列表	Last a	
● 其他工具	lest	

2.2.2.1 客户端访问服务器

通过 WEB 界面下载安装客户端后,可以通过客户端访问服务器。



GNWAY		云平台事业部
伊速联企业版客户端 7.0.2.0 伊 — ×	④ 异連联企业版客户端 7.0.2.0	© _ ×
专注于	Lemo	
连接服务	 6 ¥ Ø ? 81 	退出登录
	程序列表	
192.168.3.199:88	test	
demo		
✔ 保存密码 目动登录		
反登		
	服务器地址:192.168.3.199:88	
点击全获取更多支持与服务	点击全获取更多支持与服务	
	技术服务商: 云平台事业部	

单击客户端界面获取的,程序图标;弹出进度对话框,后即可打开应用。





第三章 系统安装详细配置说明

3.1 后台管理程序登陆

安装了服务器端后,桌面上会出现如下程序快捷方式:



双击此图标即可登录到后台管理程序

注意:如果已经在后台管理程序中设置了管理员用户,则再次登陆此后台管理程序时,需要使用此管理员用户名/密码才能登陆,如下图所示(如何设置管理员用户请参考下面"用户管理"章节)。

异速联企	业版配置程序	₩7.0.2.0 - 登录		×
C 异速	金万约 GNWA	ESL-Enterpri	ise	
9	用户名(0): 密码(P):	请输入用户名和密码	登录配置程序	
		Me U] 取消C)	

如下图:



혴 异速联企业版配 置程序	¥7.0.2.0					
: 文件(E) 查看(⊻) 工具	具(工) 帮助(H)					
🥻 🚣 新建用户 匙 编辑用户	9 🚣 删除用户 📮 👯	保存 🗙 退出 🕜 关于	Ŧ			
配置栏 ×					使用向导	×
□ 攝 后台管理						
田 🐣 用户管理						
▲ 组管理	一 用户				配置许可证	
₩eb服务管理	用户名称	用户描述	用户类型	是否启用		
→ 小り址館五	esl_admin	admin	管理员	是		
	A esl demo	演示用户	普通用户	是		
■ 集群配置					配置防火墙——	_
					做端口映射	
						_
					田立知程度松祥	z
					用户相径序位。	
					综合配置检查	
	•			Þ		

3.1.1 用户管理

▶第三方验证用户

在启用第三方用户登录后系统自动生成的用户,

详情查看 "1)3.2.12 异速联使用第三方用户名验证登录"章节

≻标准用户

用户管理包括:新建用户、编辑用户、删除用户以及账户管理、导出客户端安装包,如下图所示。

其中【账户管理】中的"导入和导出"用户操作,为了安全起见,均需要管理员用户登录下才能执行。 两种"导入/导出"用户方式:

1)ndf 格式: 是异速联专有格式,备份迁移服务器一般采用此方式(包含异速联所有信息)

2)从域控服务器导入:

a)域用户和组导入:可以单独导入某一个或者多个域用户

b)域组导入:和域用户在第一次登陆之后才会显示在用户管理中。

3) 文本方式导入:提供一个 txt 文件即可方便导入到异速联系统(用户名 密码 描述)中间用 tab 隔开

Ps: 可以采用 Excel "用户名 密码 描述"三列, 然后另存为 txt 格式。





③ 异速联企业版配 置程序	¥7.0.2.0							_ 🗆 X
: 文件(E) 查看(⊻) 工具	具(I) 帮助)(<u>H</u>)						
🛙 🏯 新建用户 🔑 编辑用户	🗅 🚣 删除用	沪 🚽 🔚 🕅	森 🗙 退出	: ⑦ 关于]	Ŧ			
配置栏 ×		<u>~</u>					使用向导	×
□ 🚠 后台管理	G	五刀年 GNWAY						
	0	.					「「「「「「」」の「「」」「「」」	
□ 益 标准用户	📥 用ノ	-1					能面计可址	
─────────────────────────────────────	用户名称		用户描述		用户类型	是否启用		
→ 《 许可证配置	💄 admin		admin		管理员	是		
	🔔 demo		演示用户		普通用户	是		
		atoria atoria					配置防火墙	
□□ 集群配置		新建创					[00.8m [11](大为)]	
		编辑 (2)						
		删除 @)						
		编辑用户程序	(P)				用户和程序检	查
		刷新						
		账号管理	×	导出成	ndf文件			
		导出客户端安	装包	从文件	冲导入		↓ \	_
				从域控	服务器导入		你不可要从太	
			_			_	综合配击检查	
	•					•		

设置管理员:方法如下图所示,点击"工具"-"设置管理员"

🔊 设置管理员		×
8 <mark>8</mark> 8		
选择用户:		管理员用户:
🌄 demo		😽 demo
	全部选择	
	选择	1
		<u> </u>
	不选	
	今部不进	1
		1
		,
ī	第2	

注意:如果所有用户中有任意一个用户设置为"管理员",则下次打开此管理后台程序的时候,均需要使用此管理员用户名、密码登陆,才能合法使用。

用户		×
用户		
 基本参数 系统用户 用户分组 	基本参数 用户名: demo 描述: 演示用户 密码: **** 确认密码: **** 重复登录: ✓ 允许 登录控制: ● 使用USB Key 反功容子/ ⑤ 策略配置: ✓ 不使用组策略	*
	御 定 取消	

重复登录:允许多人使用同一个账号登录,比如:张三、李四、王二都可以同时用"demo"用户登录; 快速登录:用户重复登录的时候,省去创建系统会话的过程,直接打开应用,从而提升速度; 登录控制(使用 USB key):用户登录的时候,先验证用户名和密码,然后再验证硬件加密狗才行;

■服务器端写客户端 USBkey:

1、选择需要使用 USB key 验证的用户,勾选"使用 USB key",

2、服务器端插入加密狗

3、点击"写 USB Key"

■客户端写客户端 USBKey(客户端只允许写入一次,如想再次写入重复以下步骤)

1)选择需要使用 USB key 验证的用户, 勾选"使用 USB key",

2)勾选"允许客户端写 USB key"

3) 客户端通过网页打开并登录,在其他工具里,找到"写入 USB Key"

4)

策略配置(不使用组策略):指的此用户如果加到异速联程序中创建的某个组里面的时候,不继承组的相关策略;

使用手机令牌:指用户登录的时候,需要用手机平台里面的动态验证码做验证,否则登录不成功; 对于任何异速联用户,必须与一个系统用户绑定,默认的方式是在建立一个异速联用户的时候,会自



建系统用户与之绑定;除此之外,也可以通过绑定原有系统用户,如下图所示。

用户				X
用户				
 ◆ 基本参数 ◆ <u>系统用户</u> ◆ 账户有效期 	系统用户 类型: 选择新用户: ▼ 密码: 确认密码:	 ● 使用原有系统用户 Administrator ***** ***** 	 ○ 使用自建系统用户 ▼ 	
▶ 启用该用户 偃)		m	定取消	

账户有效期:指的是此异速联用户能够有效使用或登录异速联程序的期限;

用户		×
👤 用户		
 ◆ 基本参数 ◆ 系统用户 ◆ 账户有效期 	 有效期设置 ① 永远有效 ⑦ 指定有效期 ① 指定有效期 ① 折始时间: 2000-01-01 ▼ 结束时间: 2013-07-02 ▼ 	
☑ 启用该用户 健)	确定 取消	

3.1.2 组管理

为了便于统一管理某些具有相同属性的用户,可以将这些用户放置于同一组内;比如,建立一个组"财

北京金万维科技有限公司	地 址:	北京市丰台区南四环西	格总部基·	也188号六区16号楼9层	(园区)	邮编: 100070
Beijing GNWAY Technology CO., LTD	总机:	(86) 010-63701717	传真:	(86) 010-52285616	网址:	http://www.gnWay.com



务部",可以将用户"王会计"、"张出纳"放置于此组,这样只要对"财务部"这个组进行发布程序等操作, 其包含的所有用户自动发布了这些程序,组管理主要用于有大量用户的情况。











3.1.3 发布程序

异速联具有独立的账号管理,操作权限可以分配到每一个用户上,根据不同的用户或组,发布不同的 软件。如下图所示:

- ▶拖拽发布:在异速联后台管理里,选中已创建的用户或组,直接将该程序的桌面快捷方式直接拖拽到 中间程序列表里;
- ▶路劲发布:在异速联后台管理里,选中已创建的用户或组。点击"发布新程序"选择所发布程序的启动程序;



🎯 异速联企业版配置程序	¥7.0.2.0				
注 文件(E) 查看(V) 工具	具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)				
🧮 👗 发布新程序 🏄 编辑科	建序 涎 删除程序 💂 🏭	保存 🗙 退出 🕜 🗦	+于 💂		
配置栏 ×				使用向导	×
□ 📥 后台管理					_
田 📥 标准用户	U: \Windows\s	ystem32\BUTEPAD.E	IE	倒五计可址	/
口"》 坦昌理	应用程序名称	应用程序描述	应用程序路径		
₩eb服务管理	🤍 新建文本文档. txt	新建文本文档.txt	C:\Windows\system32\NOTEPAL		
🔍 许可证配置					
🛁 安全配置				配置防火墙	
				IPU366 LL 1923 73	
					_
				用户和程序检查	
				综合配置检查	
	•		Þ		

对发布的程序进行更加细致化编辑管理,双击发布的程序,如下图:

程序		×
📢 程序		
 ○ 基本参数 ○ 图标 ○ 程序设置 ○ 初始化设置 ○ 服务器 	基本参数 程序显示名: 新建文本文档.txt 程序描述: 新建文本文档.txt 文件路径: C:\Windows\system32\NOTEPAD. 浏览 (2) 启动参数: "C:\新建文本文档.txt"	
☑ 启用该程序 ⓓ)	确定 取消	

基本参数:是指显示程序的名称、路径、启动参数等信息

程序类型:是指远程客户端访问应用程序时调用的应用程序的位置

服务器端程序----异速联用户调用的是服务器端发布出来的应用程序

北京金万维科技有限公司	地 址: 北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层	(园区) 邮编: 100070
Beijing GNWAY Technology CO., LTD	总机: (86)010-63701717 传真: (86)010-52285616	网址: http://www.gnWay.com



本地程序----异速联用户调用的是本地电脑同路劲下的应用程序。

注: 一般默认为"服务器程序"无须改动;

👌 程序			
基本参数 图标 程序设置	- ○ 系统选择	C 最佳效果	○ 最佳性能
初始化设置服务器	 256色 ○ 24位真彩色 	 ● 15位増强色 ○ 32位真彩色 	C 16位增强色
	 ✓ 启用云盘 ✓ 云盘上传 ✓ 云盘下载 ✓ 映射打印机 	□ 浏览 ☑ 映射 ☑ 映射 ☑ 映射	服务器磁盘 磁盘 USB LPT/COM端口

程序设置:是指远程客户端访问该软件时需要进行与本地进行交互的一些设置。

▶开启云盘---是指远程客户端访问应用程序过程可以使用金万维的【云盘】功能;

云盘上传: 勾选即允许用户将文件上传到服务器私人文件夹。

云盘下载: 勾选即允许用户将文件下载到客户端本地。

>映射磁盘---是指远程客户端访问应用程序过程中可以把应用程序上的数据保存到本地磁盘中;

>映射打印机---是指远程客户端访问该软件时可以将本地打印机映射到服务器。

▶浏览服务器磁盘---是指远程客户端访问应用程序过程中是否可以看到服务器的磁盘。

注:【USB 端口映射、LPT 口重映射、COM 口重映射】的默认配置无须改动,如需改动请联系技术人员进行调配;

初始化设置:针对发布的特殊应用程序需要进行初始化的相关设置;

服务器:指远程客户端人员使用应用程序时,是有已选服务器中的服务器进行提供服务;

注:【初始化设置】、【服务器】这一功能,否则请按系统默认方式进行配置,无须改动,如需改动请联 系技术人员进行调配;



3.1.4 发布文件夹



发布文件夹方式与发布程序类似,只要将文件夹拖进去即可。

对发布的文件夹可以进行更细致化的设置,双击发布的文件夹,如下图:

程序		×
📢 程序		
 ○ 基本参数 ○ 图标 ○ 程序设置 ○ 初始化设置 ○ 服务器 	基本参数 程序显示名: 帐表 程序描述: 帐表 文件路径: C:\GNWay\E-SoonLink Server * 浏览(2) 启动参数: ^{(*} C:\Documents and Settings\Administrato 工作目录: C:\GNWay\E-SoonLink Server 浏览(E) 程序类型: ① 服务器端程序 〇 本地程序 目录访问权限: □ 创建 □ 删除 □ 上传 □ 下载	*
 		_

目录访问权限: 指远程客户端用户打开这个文件夹对里面的文件进行操作时所具有的权限;



3.1.5 发布网页链接

程序			×
63	程序		
0000	基本参数 图标 程序设置 初始化设置 服务器	基本参数 程序显示名: iexplore 程序描述: iexplore 文件路径: C:\Program Files\Internet E, 浏览 @) 启动参数: http://192.168.3.100/0A 工作目录: C:\Program Files\Internet E, 浏览 @) 程序类型: ● 服务器端程序 ○ 本地程序 权限提升: □ 以管理员身份运行	
☑ 启月	用该程序 匯)	确定 取消	

发布网页链接是先将浏览器发布,然后设置启动参数,如下图所示:

启动参数:是指远程客户端打开发布的浏览器的时候,浏览器访问的 web 地址;

3.1.6 发布桌面

发布桌面方式如下图所示,在对应用户的程序栏点击鼠标右键,选择"发布桌面",

🞯 异速联企业版配置程序	¥7.0.2.0				
: 文件(E) 查看(⊻) 工具	具(I) 帮助(H)				
😟 🔀 发布新程序 🎾 编辑程	昆序 涎 删除程序 💂 🏭	保存 🗙 退出 🕜	关于 💂		
配置栏 ×				使用向导	\times
	GNWAY				_
	C:\Windows\s		VVV	两要许可证	
	应用程序名称	应用程序描述	应用程序路径		
web服务管理	🤍 新建文本文档. txt	新建文本文档.txt	C:\Windows\system32\NOTEPAD.EX		
🔍 许可证配置	🎉 账簿	账簿	C:\GNWay\ESL-Enterprise Server		
安全配置	🧔 iexplore	iexplore	C:\Program Files\Internet Expl	配置防火墙 做端口映射	
□ ↓ 仕线血栓					
- Heatedin	新建	(N)			
	编辑	(E)			
	刑除	(L)		用户和程序检;	查
	发布	桌面(1)			
				综合配置检查	
			-		
			•		

发布桌面:用户打开"发布桌面"即可看到服务器桌面,并能操作服务器的所有信息。





3.1.7 Web 服务管理

如下图所示,可以通过"Web 服务管理"项来配置远程端口与 Web 服务器端口。修改了远程端口后需 要重启动 Windows 系统才能生效;修改了 Web 服务器端口,则需要重启 Web 服务。

③异速联企业版配置程序 ¥7.	.0.2.0		
: 文件(E) 查看(V) 工具(I)) 帮助(日)		
🔝 启动WEB服务 🍑 停止WE	EB服务 🌍 重启WEB服务 💂	🤅 📙 保存 🗙 退出 🕜 关于 💂	
配置栏 × □ ▲ 后台管理 □ ▲ 用户管理 □ ▲ 组管理 □ ● ▲ 组管理 □ ● ▲ 组管理 □ ● ● ▲ 銀管理 □ ● ● ● 金 配置 □ ● 安全配置 □ ● ● ● 集群配置	 ★eb 服务 器配告 近程端口 近程端口 近程端口 近程端口 近程端口 () 启用 () 说明: 1. 修改此約 2. 注意对II ※eb服务器配置 端口: SSI端口: SSI端口: SESSION超时: 运行状态: 日志: 「启动服务 (b) 	 編□ (2): 55366 修改端口 (0) 端□访问控制	D 析 置; 秒

3.1.8 许可证配置管理

许可证都包含如下三个元素:

帐号名称: 是唯一标识此产品授权的信息;

<u>域名前缀</u>: 与 gnway.org 一起组成访问的域名,比如如果域名前缀为 abc,则可以通过

http:/abc.gnway.org:WEB 端口 来访问服务器;

密码: 为了安全起见,设此元素;通过域名前缀与密码可以单独登陆金万维宽带通客户端。

许可证的认证:分为 USB 硬件加密狗认证和 联网在线认证。

许可证类型: 试用许可证 与 正式许可证。

其中"试用许可证"可以在安装的过程申请,也可以在"许可证配置"栏中点"点此申请试用帐号" 进行申请;"正式许可证"需到金万维或者授权经销商处购买获取。



GNWAY		云平台事业部
③ 异速联企业 颜配置程序 vī ※ 文件(E) 查看(V) 工具(T ※ 骨存许可证 ● 刷新 配置栏 × (D) 是 后台管理	7.0.2.0 〕 帮助(L) 	
● ● 用户管理 ● ● 用户管理 ● ● 和户管理 ● ● 和管理 ● ● 和管理 ● ● 和管理 ● ● 和管理 ● ● 和音服务管理 ● ● 文全配置 ● ● 在线监控 ● ● 集群配置	GNWAY 许可证配置 帐号名称(0): 城名前缀(0): 感码(2): 感码(2):	配置许可证 配置防火墙 做端口映射
	·许可证状态 · · ·	用户和程序检查综合酮遗检查
	刷新 (£) 1. 点此申请试用帐号; 2. 如果您是试用帐号,请点此申请正式授权;	■ 虚拟打印机

3.1.9 安全配置

异速联可以将用户帐号与指定计算机绑定,只有绑定的计算机才能用该用户名密码登录,同时异速联 服务器会记录下该用户最后一次登录的时间等信息。设置绑定计算机方法如下:

在异速联后台管理界面中点击"安全配置",可以查看到曾经登录过该服务器的用户信息,如下图所示:



雪 异速底企业版配置程度	茅₩7.0.2.0			
文件(E) 查看(V) I	具(I) 帮助(H)			
🌮 新建绑定策略 🧇 编	辑绑定策略 🧼 删除绑定	策略 💂 🔚 保存 🕽	🕻 退出 🕜 关于 💂	
配置栏 ×	金万维"			使用向导X
	GNWAY			
	🔒 用户访问策略	ł	🗆 开启绑定,仅允许以下	nach
<mark>1>></mark> Web服务管理	之一 一家白濃之歌 3	之中机特征码	安白机咖啡树排	
		7 ccf53fd6a896d779c5(55d 00-0C-29-5F-61-CF	
● 女主郎面				
■ 集群配置				配置防火墙
				倾端山映射
				用户和程序检查
				综合配置检查
每 异速联企业版配置程序	₹ ¥7.0.2.0	_		
文件(E) 查着(V) 工	具(工) 帮助(H)			
: 🌮 新建绑定策略 🧇 编	辑绑定策略 🕐 删除绑定:	策略 💂 🔚 保存 🗡	🕻 退出 🕐 关于 💂	供用有限
	金万维*			使用问导 ×
	GNWAY			
□ 🚣 组管理	月月二日 用户访问策略		🔲 开启绑定,仅允许以下m	acti 配置许可证
₩eb服务管理	 客户端名称 客	户机特征码	客户机MAC地址	
─────────────────────────────────────	🔒 WIN-LV-B e7	ccf53fd6a896d779c56	5d 00-0C-29-5F-61-CF	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	ə 田 御定 (AE)			×
■ 集群配置	6 9			
	田户名:	esl_demo	v	⁰ 95而口映列
	安白油時紅斑。	e7ccf53fd6a896d77	9c565d2ae966d2b	
	音广晰付证吗。			
	客户端名称:			用户和程序检查
	编辑备注:			
	客户机MAC地址	00-0C-29-5F-61-CF		
	最近登录时间:	20年04月17日 14:1	6:16	
	目不如今	⊂ 4rè	○ 天健会	宗合配置检查
	走百耕定	N SPRE	PS TYPHLE	
		确定	取消	



3.1.10 在线监控

异速联具有实时监控功能,可以实时监控登录到该服务器所有用户的操作,可以对该用户进行控制,

"断开用户""注销用户",也可以终止用户访问的软件。方法如下:

在异速联管理后台里,点击"在线监控",在管理界面的右半部分会显示当前所有在线的用户信息,选中某 一用户,服务器可以断开或注销该用户。

品 后台管理 白 泉 用户管理	G an	新维 *				
-2 xisoli	在 晚周	户监控				配置许可证
▲ xi sorhang ▲ 如答理 ▲ 如答理 ▲ 数条处 → ¥ek级务管理 → ¥ek级 → ¥ek级 → ¥ek级 → ¥ek → ↓ek → ↓ek	MP/&semP	■受器名称 IMJ-AFF0D019 选中在线条目	程序名标 列 mete , 右击	会なIIV 転行用户(1) 注稿用户(1) 再止日功範疇 範疇(1)	客户编名称/程序结合	配置防火墙 使端口映射
						发布程序
						虚职打印机

选中某一用户正在使用的软件,服务器可以终止该软件。



地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com





3.1.11 集群配置

3.1.11.1、集群简介

集群主要用于单个服务器无法满足应用需求的情况,通过安装多台同一配置的服务器,然后向外通过 统一的 web 地址发布,主要采用"双主控"技术。

双主控技术:即双机主控服务器。一方面,在正常工作时,所有主机可以做为集群与压力负载使用; 另一方面,任何一台服务器都可做为主控服务器,当一台服务器出现问题时,另一台服务器也可做为主服 务器进行工作分配。有效规避了服务器集群和双机热备的弊端。

3.1.11.2、使用方法

▶ 服务器系统安装:在所有集群服务器上安装需要发布的程序,如 U6、U8 等,并且一定保证使用 相同的安装目录;(以"test.txt"为例)

● 主控服务器APP1 ●	主控服务器APP2				
🍝 本地磁盘 (C:)					
G 🕤 🗸 - 计算机 ·	- 本地磁盘 (C:) -			•	•
组织 ▼ 共享 ▼ 新	建文件夹				
	名称 🔺	修改日期	类型	大小	
日連社算机	🐌 GNW ay	2018/3/12 15:30	文件夹		
田 🎬 本地磁盗 (U.)	📔 PerfLogs	2009/7/14 11:20	文件夹		
	🎉 Program Files	2018/3/12 10:12	文件夹		
	🌗 Program Files (x86)	2018/3/12 10:05	文件夹		
	🚺 🎉 Windows	2018/3/14 11:09	文件夹		
		2016/12/9 11:04	文件夹		
	📄 test. txt	2016/9/5 18:09	期 类型 大小 3/12 15:30 文件夹 7/14 11:20 文件夹 3/12 10:12 文件夹 3/12 10:05 文件夹 3/12 10:05 文件夹 3/14 11:09 文件夹 12/9 11:04 文件夹 9/5 18:09 文本文档 1 KB		
	新建文件表				
名称▲ 修改日期 类型 大小 □● は資机 ● GNW ay 2018/3/12 15:30 文件夹 ● PerfLogs 2009/7/14 11:20 文件夹 ● Program Files 2018/3/12 10:12 文件夹 ● Program Files (x86) 2018/3/12 10:05 文件夹 ● Program Files (x86) 2018/3/12 10:05 文件夹 ● Program Files (x86) 2018/3/14 11:09 文件夹 ● Program Files (x86) 2018/3/14 11:09 文件夹 ● The program Files (x86) 2018/3/14 11:09 文件夹 ● Program Files (x86) 2018/3/14 11:09 文件夹 ● The program Files (x86) 2018/9/5 18:09 文本文档 1 KB					
:					
1	1				



● 主控服务器APP1	主控服务器APP2				
🏝 本地磁盘(C:)					
🌀 🕤 - 🚣 • 计算机 •	・本地磁盘 (C∶) ▼				•
组织 ▼ 共享 ▼ 新羅	建文件夹				
술 收藏夹	名称 ▲	修改日期	类型	大小	
🚺 下载	鷆 GNW ay	2018/3/14 10:21	文件夹		
📃 桌面	🌗 inetpub	2018/3/5 21:56	文件夹		
📃 最近访问的位置	🌗 PerfLogs	2009/7/14 11:20	文件夹		
	🎉 Program Files	2018/3/5 21:56	文件夹		
□ □ □ □ □	🌗 Program Files (x86)	2018/3/5 22:03	文件夹		
1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	🥼 ProgramData	2018/3/5 22:55	文件夹		
	🌗 Windows	2018/3/14 11:10	文件夹		
● へ口	● 用户	2018/3/9 16:40	文件夹		
	📄 test. txt	2018/3/14 11:36	文本文档		1 KB
📜 计算机					
: 👊 网络					

- > 应用虚拟化软件服务器安装: 在所有集群服务器上安装金万维异速联服务器程序。
 - 5) 操作步骤
 - (1) 异速联安装目录必须相同。
 - (2) 所有异速联服务器都设置相同的【集群密钥】
 - (3) 异速联数据库切换为 MySQL; 【参考 3.2.11 章节 MySQL 数据库切换】
 - (4) 切换成功后,添加集群电脑;异速联服务器 集群配置 –新建

PROF. PROPERTY 64	日 保存 米 港	出 ① 关于	E M			
	金万物	4.				使用
日本 月戸管理	GNWA	Y.				1
4 组管理	- 服务書	(* 40	询 (会话数 (CPU占	用案 〇 内存占用	○用户绑定	
《 许可证配置	服务器名称		服务器描述	大型	IF地址	
◎ 安全配置	WIN-SDJVNVGUJ	TDA (本机)	192.168.002.195	主控服务器	192.168.2.195	
		【本信息 【券器状态	典型 服务器名称	● 主控服务器 XI PTFAFILV201	· 普通服务器 「 重 	E 启服务 信息 G
		基本信息 服务器状态	<u>東型</u> 服务器名称 描述 输入另外一台 IT地址	○ 主控服务器 TIL TTAFLLVIDI 192.160.2.163	普通服务器 厂 重	E 启服务 :信息 @
	¢ 26 ¢ 16	本信息 服务器状态	类型: 服务器名称: 描述: 输入另外一合 IP地址: 电脑的炉与端口 Yeb端口	○ 主控服务器 YIN FT7AFLLVR01 192: 166. 2. 163 918	● 普通服务器 □ 重 获取服务器	E 启服务 信息 @
	¢ 34 ¢ 55	基本信息 服务器状态	大型 服务器名称: 編述 編入另外一台 IP地址 电晶的中均端口 Yeb端口 SSI端口	○ 主控服务器 ¥11+17AFLV201 192: 166.2: 163 918 443 919	●普通服务器 □ 重	£ 启服务
	¢ 20 ¢ 16	基本信息 服务器状态	类型: 服务器名称: 描述: 输入另外一合 IP地址 电脑的护场端口 ¥eb端口: SSL端口 远程端口: 金泽那中中语:	● 主控服务器 ¥11+17747114701 192:160.2.163 918 443 919 60000	●普通服务器 □ 重	€ 启服务 信息 Œ
	ф ж ф ж	基本信息 服务器状态	<u>英型</u> 服务器名称: 編述: 編入 月外一台 申請的IP時端口 Yeb端口 SSL端口 近程端口 会话級(おけ)词 安装日期	 主技服券器 YIL FTFAFELVR01 192: 166. 2: 163 918 443 919 60000 2018-03-06 14: 311 	● 普通服务器 「 』	€ 启服务 信息 Œ

地 址: 北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com





5)注意安装过程中不同的服务器一定选用不同的远程端口(该端口默认值为 5366)。如果安装完 之后需要修改该端口,请在管理后台"Web 服务管理"中修改(如下图),然后重启服务器机器即 可生效;

品 日 日 名 用 户管理	G 金万维 GNWAY							
□ ▲ 组管理	■ 服务器 ○ 私	適 C 会话数 C	CPU占用车 C	内存占用 〇 用戶	湖定		34.	
4 许可证配置	服务器名称	服务器描述	类型	IP地址	TEBIS	远程端口	会话超时时间	启用
安全戰置	WIN-PTFAPILVE01	192. 168. 002. 163	主控服务器	192.168.2.163	918	919	60000	是
	🥘 WIN-SDJVNVGUJDA(本机)	192, 168, 002, 195	主控服务器	192, 168, 2, 195	911	912	60000	是
				"远程鴻口	1号"不要相	P		


- 端口映射配置:打开路由器的端口映射配置网页,将所有安装应用虚拟化软件服务器的远程端口 做映射,此外,将需要做集群主控服务器的机器 IP 做 Web 端口的映射。比如端口映射配置为使用 两台服务器(例如:192.168.2.163、192.168.2.195)做集群的情况,其中 192.168.2.195 作为集群的 主控服务器,那么需要设置四条端口映射规则:
 - * 主控服务器: 192.168.1.195 的 Web 端口 911
 - * 主控服务器: 192.168.1.195 的远程端口 912
 - *服务器: 192.168.1.195 的 Web 端口 918
 - *服务器: 192.168.1.195 的远程端口 919
- **创建用户、发布程序**:在主控服务器上启动异速联服务器管理后台,按照正常操作添加用户、发 布程序。
- ▶ 同步服务器配置文件:
 - (2) 点击【工具】—【修改集群密钥】。两个"主控服务器"设置一样的密钥。

如: 163 和 195 两个主控服务器都设置相关的集群密钥 如图:

73集群 14级服务	系统安全加固 	E	
 ▲ 后台管理 ● ▲ 用户管理 ● ▲ 组管理 ● ▲ 组管理 ● ▲ 北管理 ● ▲ 北 北管理 ● ▲ 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北	系统修复 数据库备份 设置管理员 设置公告 应用程序错误日志控制 集群数据库网步 集就会为网络	間 _C 会话数 C CFU占用率 C 内存占用 C 用户绑定 分表或者者提择序 区 服务 192	启 用 是 是
- Manala	Xatuon92	空 码: ****** Zail: ******	



(3) 点击【工具】选择【集群数据库同步】, 然后选择【同步数据库】如下图:

 7. 集群 编组图 2. 后台管理 ● 2. 用户管理 ● 3. 鉛管理 ● 3. 鉛管理 ● 3. 鉛管理 ● 4. 省管理 	系統安全加固 総改集群密钥 系統修复 数据库备份 设置管理员 设置公告	」 町 C 会话数 C 服务器編述	CPV占用车 C	内存占用 〇 用J IP地址	ー 新定 WEDI実口	远程端口	会话题相同	启用
安全配置	应用程序错误日志控制	192.168.002.163	主控服务器	192.168.2.163	918	919	60000	是
🖵 在线监控	集群数据库网步	192.168.002.195	主控服务器	192.168.2.195	911	912	60000	是
		四步进度: 详细信息?						

同步成功后,两个主控服务器【集群配置】中内容相同,如另外一个主控服务器 163

服务器描述 类型 IF地址 WIDH編口 透程端口 会话都时时间 LMR01 192.168.002.163 主控服务器 192.168.2.163 918 919 60000 GUITDA (本机) 192.168.002.195 主控服务器 192.168.2.195 911 912 60000	→ 品 后台管理 → 品 用户管理 → 品 相合管理	G BNWAY	ത്രക്ക്റെ	いち用室 〇 内存占用	〇周白明安			
LVWD1 192.168.002.163 主控服务器 192.168.2.163 918 919 60000 SUJTDA(本机) 192.168.002.195 主控服务器 192.168.2.195 911 912 60000	Feb服务管理	服务署名称	服务器描述	(山)(中) 111日)(IP地址	WEB HER	远程端口	会话超时时间
YGUTDA (本机) 192.168.002.195 主控服务器 192.168.2.195 911 912 60000		WIN-PTFAFLLVED1	192.168.002.163	主控服务器	192.168.2.163	918	919	60000
	在线窗控	🧻 WIN-SDJVNVGUJDA (本机)	192.168.002.195	主控服务器	192.168.2.195	911	912	60000
	- Mataca							

▶ 访问服务: 在客户端正常访问主控服务器的 Web 目录即可。





192.168.3.199:88/Web_sc/logi × +			0 – 8 ×
🚮 🔄 < > C 介 つ ☆ 🖲 🔒 192.168.3.199:88/Web_sc/login.gn	闘 🕴 🏠 🗸 🔾 🧿	۹ 💷 😡 😨 🔜 🕻	ע ייע 🗾 🚺
📙 购物 📒 办公 🎦 视频 😤 百度 🔾 360 搜索 🂁 Google 翻译 🤱 网易邮箱 🧯 iCloud	😧 云中心 📄 项目地址 📄 个人收藏 📄 BBS 📄 工作相关	📄 工具 📄 学习	📄 其它收藏
		简体中文 繁体中文 English	
	企业ERP应用系统接入平台		
A 25000000000000000000000000000000000000	登录用户名		
	登录密码		
	登录		
	日本容得		1

3.1.12 支持的负载均衡策略

- 轮询:轮询调度算法的原理是每一次把来自用户的请求轮流分配给内部中的服务器,从1开始, 直到N(内部服务器个数),然后重新开始循环。算法的优点是其简洁性,它无需记录当前所有连 接的状态,所以它是一种无状态调度。
- > **会话数:**按集群中应用服务器上建立的会话个数来调整访问者所登录应用服务器。
- ▶ CPU 占用率: 侦测集群中应用服务器 CPU 使用情况来分配访问端所登录的应用服务器。
- > 内存占用: 侦测集群中应用服务器内存使用情况来分配访问端所登录的应用服务器。
- 用户绑定:哈希使用的关键字有 2 个,一个是代理的标识符(每个代理均有唯一的标识),另一个是 URL本身。存储内容时,每个代理负责缓冲哈希键值最大的 URL。这样,当缓冲代理阵列发生少 量变化时(新的代理加入或旧的代理退出),原有的 URL 还有可能仍然被映射到原来的代理上,仍 可以按照原有的方式访问。为了让特定客户端固定的访问到固定服务器上,保持会话的持续性。



3.2 功能介绍说明

3.2.1 升级箩筐功能

- ▶ 功能介绍:升级箩筐功能为客户端目录文件下发,如果想在不重新打包又不影响客户端使用的情况下 替换客户端文件,此时就可以使用升级箩筐的功能;
- ▶使用方法:客户端需要替换的文件拷贝放到服务器安装根目录下的【Web】-【ClientFile】中,拷贝时路径结构需要相同,例如想要替换客户端根目录下的A文件和客户端目录下GNPrinter文件夹下的B文件,需要在服务器端ClientFile下放入A文件,创建GNPrinter文件夹,文件夹中放入B文件。此时客户端访问时会有如下提示:



更新完成之后,就会打开程序,此时更新文件成功,A文件和B文件就会自动放入客户端目录下。

3.2.2 域环境下使用说明

- ▶ 使用场景: AD 域环境下,异速联登录用户名可以使用自建的异速联用户也可以直接导入域用户作为异 速联登录用户,导入域用户可以节省大量新建用户的时间,且帐号维护更方便快捷。
- ▶ 使用方法:进入服务器端用户管理界面,【右击】-【账号管理】-【从域控服务器导入】
 导入域用户:将域用户导入到异速联用户列表。可以单个或者多个导入。
 导入域组 :将域组导入到异速联组列表,导入后所在域组的域用户都能访问。



🔜 新建用户 🔑 编辑用户	🗅 🚣 删除用户 💂 🎚 层 保存	🗙 退出 🕜 关于 💂				
配置栏 × □	G 金万维 [°] GNWAY				使用向导	×
				日天白田	配置许可证	
	用尸名称	用尸描述	用尸类型	是否启用		
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩					<mark>配置防火墙</mark> 做端口映射	
	新建 (2) 编辑 (2)					
	删除 (2) 刷新	_			创建用户	
	账号管理 	导出成ndf文件 裝包 从文件中导入				
		从域控服务器导			发布程序	
					虚拟打印机	
					检查系统配置	
	•			Þ	□ 不再显示向导窗口	

之后会打开导入域用户界面,输入域控管理员的密码,点击获取域用户:

导入域用户或组	X
🙀 导入域用户或组	
 ◎ 域登录设置 ◎ 用户 	域登录设置 用户名: 1vkai 密码: ******** 域名称: ESL. com • 获取域用户和组 · 获取域组
	确定 取消

点击获取域用户之后会提示获取到的域用户个数,点击用户组,可以看到获取到的用户组。 确定之后导入成功。可以在服务器端的组里边看到所有的域控下的组。

用户管理中不会显示任何信息,此处只显示登录过之后的域用户,未登录过的用户不会显示。



3.2.3 客户端桌面映射

当客户端打开程序之后进行内容另存为时,6260之前版本选择"桌面"显示的是服务器的桌面; 从 6260 及以后版本开始,在选择桌面的时候就是"客户自己本机的桌面"。

开启桌面映射:(该功能默认关闭)

- 1、修改注册表 DisableDeskAndDocMap=0
- 2、右击编辑 程序设置 磁盘映射选择"是"

3.2.4 文件重定向功能

在伙伴的应用程序结合过程中,有这样一个情景(应用程序配置信息是以客户端来保存而不是以用户来保存的): A/B 客户都修改了表单样式或者套打时选择的不同打印机,没有重定向功能的情况下,会出现相互影响的情况;通过重定向配置后,A 修改后不会影响 B、B 修改后不会影响 A,非常实用的一个功能;

使用方法: 6264 及以后版本异速联服务器 工具 一键重定向。选择应用程序的主进程,以及需要 重定向的配置文件。

3.2.5 异速联客户端二维码

1、异速联客户端登录后,功能栏会显示一个"二维码"按钮。异速联移动版客户端里面点击"扫描"会自动代填服务器地址 端口 用户名和密码 等信息。

2、使用其他 二维码扫描工具, 扫描时 会自动跳转到异速联客户端下载界面。





3.2.6 服务器端设置移动版分辨率

6264 及以后版本,解决特殊软件在使用手机端打开时候由于分辨率显示异常,不需要每个手机手动进行设置,在服务器端统一设置即可;

设置方法:编辑程序 - 初始化设置 - 初始化设置 - 分辨率使用设置。

默认为"移动端分辨率" - 手机端 显示项 设置的分辨率。

程序			\times
67	程序		
00000	基本参数 图标 程序设置 初始化设置 服务器]]

注意: 该分辨率设置只针对移动版客户端起效果。

3.2.7 android 移动端 导出文件到手机

异速联 646 及以后服务器并使用最新 android 版本客户端, 打开应用程序后。另存为时 选择"导出文件到客户端"

该文件即保存到手机存储 GNESL/SyncFile 目录下。





14:05	0 % 📮 穼 36000 📼	90
く 返回	设置	
显示设置		
会话设置		
我的文档	SD卡/GNESL/SyncFile	
关于	3.0.0.1	

3.2.8 HTTPS 证书使用说明

▶开启 SSL 访问: 注册表 EnableSSLServer=1 路劲: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\gnway\esoonlink\Server

▶导入 SSL 证书: (以腾讯云免费证书示例)

证书文件解压后,进入到 Apache 目录,将这三个文件拷贝到异速联安装目录"SSLConf"目录(如 无此目录请手动新建)



k3	e.com > Ap	ache		×	<u>ت</u>	搜索"Apache"
^	名称 ^		修改日期	类型		大小
	📮 1_root_bundle.crt		2017-08-14 18:02	安全证书		2 KB
	📮 2_k3	om.crt	2017-08-14 18:02	安全证书		3 KB
	3_k3 ee.d	om.key	2017-08-14 18:02	KEY 文件		2 KB

▶打开异速联安装目录里下的"config.ini" 文件,添加以下内容:

[SSLConfig]

 $\label{eq:sslcertificateChainFile=C:GNWayE-SoonLink ServerSSLConfl_root_bundle.crt \\ SSLCertificateFile=C:GNWayE-SoonLink ServerSSLConfl_k3***.kingdee.com.crt \\ SSLCertificateKeyFile=C:GNWayE-SoonLink ServerSSLConfl_k3***.kingdee.com.key \\ SSLCertificateKeyPass= \\ \end{tabular}$

河 config.ini - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
[PCREMatchRule] ProgramName=""
[General] ISVTool=
[ThirdAuthentication] AuthenticationUrl= ProgramGroup= UserNameKey=UserID AuthInfoKey=ticket ProgIDKey=PID ProgNameKey=PName
[SERVERSOLUTION] list=2560x1920;2560x1600;2048x1536;1920x1440;1920x1200;1920x1080;1680x1050;1600x1200;1440x900;1400x1 60;1280x800;1280x768;1280x720;1276x845;1152x864;1024x768;800x600
[SSLConfig] SSLCertificateFile= SSLCertificateKeyFile= SSLCertificateChainFile= SSLCertificateKeyPass= [Language] Count=1 Cur=1 1=English, GNAdmin_ENG.txt
[SSLConfig] SSLCertificateChainFile=C:\GNWay\E-SoonLink Server\SSLConf\1_root_bundle.crt SSLCertificateFile=C:\GNWay\E-SoonLink Server\SSLConf\2_k3ee.com.crt SSLCertificateKeyFile=C:\GNWay\E-SoonLink Server\SSLConf\3_k3ee.com.key SSLCertificateKeyPass=
l 注:

- ●开启 SSL 访问后,如果没有引入证书,WEB 服务无法启动。
- ●通过 SSL 访问,需要给"WEB 服务管理"里的 SSL 端口做端口映射
 - 3、SSL 证书是和域名进行绑定的,故只有通过该域名访问才会生效
 - 4、访问示例 https://****.gnway.org:443



3.2.9 内嵌帮我吧功能

客户在使用软件过程中可能会遇到各种问题,传统支持都是只提供电话、QQ、邮件等渠道,响应慢等情况, 异速联内嵌帮我吧后,直接在软件界面寻求服务就能直接接入服务商的支持服务。

- ▶登录金万维商务平台 资料管理 我的资料
- ▶开启"在客户软件上显示电话及邮件信息"
- ▶填写"帮我8服务账号"
- ▶在异速联客户端、网页端、服务器端、点击^(全点此获取远程协助)帮我吧图标时,会自动到所对应的 帮我吧服务帐号下进行排队等待接入人工服务。

3.2.10 异速联内嵌 VPN (双许可功能)

双许可功能:安装异速联程序支持同时添加异速联许可以及天联高级版许可; 同时有外网以及内网的访问需求;只需要安装一个程序就可以实现外网通过天联高级版访问,内网通过异 速联访问。

▶主界面许可证为异速联许可证

▶工具里"添加许可证"选项为天高许可证填写界面(成功刷新出许可数后会自动安装天高网卡)

- ▶通过异速联访问占用异速联许可;通过天高访问占用天高许可;(许可数算点相互独立)
- ▶异速联许可证界面如果填写天高许可证,那么降级为异速联帐号使用(无法通过天高 VPN 通道访问); 异速联许可不允许填写到天高许可证界面。

3.2.11 异速联使用 MySQL 数据库

1、安装环境:

1.1、安装.net framework4.0

1.2、如果 WindowsServer 2003 在安装.netframework4.0 安装过程中报错: netframework 4.0 安装 时提示产生阻滞问题:运行安装程序前,必须安装 32 位 Windows 映像处理组件 WIC

1.3、异速联版本: 6410 及以后版本支持使用 MySQL 数据库

1.4、以 MySQL: 5.7.17 版本示例

2、MySQL 安装

2.1、MySQL 下载后的文件名为: mysql_installer_community_V5.6.21.1_setup.1418020972.msi, 示意图如下:

🔂 mysql-5.7.17.msi 2017-03-30 13:24 Windows Install... 395,920 KB

2.2、双击后, 弹出如下窗口: (如果系统有提示, 选择允许):



地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com



2.3、安装开始界面:





2.4、勾选 I accept the license terms, 如下图:

MySQL Installer		
MySQL. Installer	License Agreement	
,	To proceed you must accept the Oracle Software License Terms.	
License Agreement	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	A III
Choosing a Setup Type	Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA	
Installation	Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
Installation Complete	Preamble ====== The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free softwareto make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.	
	Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this I accept the license terms	-
	<u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel



2.5、选择第二项: Server only, 如下图: (这一步选择非常重要):



2.6、点击执行, 安装:

N Trsteller				
MySQL. Installer	Installation			
Adding Community	Durine European de la companya de das de llas súme en			
	Press Execute to upgrade the following pr	Status	Progress	Notes
License Agreement	MySQL Server 5.7.17	Ready to Install	riogress	notes
Choosing a Setup Type			-	
Installation				
Product Configuration				
Installation Complete				
	Click [Execute] to install or update the follo	owing packages		
		< Back	Execute	Cancel
			-Zeedice	Dancer



2.7、安装完成:

■ySQL Installer				_ 🗆 🗙
MySQL. Installer	Installation			
Adding Community				
	Press Execute to upgrade the following produ	ucts.		
	Product	Status	Progress	Notes
License Agreement	MySQL Server 5.7.17	Complete		
Choosing a Setup Type				
Installation				
Product Configuration				
Installation Complete				
	Show Details >			
		_		
		< Back	Next >	Cancel

2.8、准备配置界面:

■ySQL Installer		
MySQL. Installer	Product Configuration	
Adding Community		
	We'll now walk through a configuration w	izard for each of the following products.
	You can cancel at any point if you wish to	leave this wizard without configuring all the
License Agreement	products.	reave ans wizata without configuring an the
Choosing a Setup Type	Product	Status
2	MySQL Server 5.7.17	Ready to Configure
Installation		
Product Configuration		
Installation Complete		
		Next > Cancel



2.9、配置服务器类型(Developer Machine)及端口号(3306)默认即可:

MySQL Installer	
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.21	Type and Networking Server Configuration Type Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system recourses are assigned to the MySQL Server installation.
Type and Networking	Config Type: Development Machine 👻
Accounts and Roles	
Windows Service	
Apply Server Configuration	Connectivity Use the following controls to select how you would like to connect to this server. TCP/IP Port Number: 3306 Open Firewall port for network access Named Pipe Pipe Name: MYSQL MYSQL
	Advanced Configuration Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced options for this server instance. Show Advanced Options Next > Cancel

2.10、填写 Root 用户密码,请牢记该密码:

MySQL Installer			
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.21	Accounts and Roles Root Account Password Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.		
Type and Networking	MySQL Root Password:		
Accounts and Roles	Repeat Password:		
Windows Service	Fassword minimum tengun 4 请牢记该密码(Root用户)		
Apply Server Configuration			
	MySQL User Accounts		
	Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.		
	MySQL Username Host User Role Add User		
	Edit User		
	Delete		
	< Back Next > Cancel		



2.11、填写密码



MySQL Installer				
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.21	Accounts and Rol Root Account Password Enter the password for the re	es iot account. Pleas	e remember to store this	s password in a secure
Type and Networking	MySQL Root Password:	••••		
Accounts and Roles	Repeat Password:	Dassword Strengt	h. Weak	
Windows Service		Password Strengt	II. WCOK	
Apply Server Configuration				
	MySQL User Accounts Create MySQL user accounts consists of a set of privilege	for your users and s.	l applications. Assign a r	role to the user that
	MySQL Username	Host	User Role	<u>A</u> dd User
				<u>E</u> dit User
				Delete
			< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

2.12、设置用户和服务开机启动,默认即可

∎ySQL Installer	
MySQL. Installer MySQL Server 5.7.17	Windows Service Configure MySQL Server as a Windows Service
Type and Networking Accounts and Roles Windows Service	Windows Service Details Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance. Windows Service Name: Windows Service Name: Windows Service Name: Start the MySQL Server at System Startup
Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Run Windows Service as The MySQL Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below. Standard System Account Recommended for most scenarios. C Custom User An existing user account can be selected for advanced scenarios.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel



2.13、确认配置



2.14、确认配置的过程中,如果有弹出窗口,一定要允许,示意图如下:

MySQL Installer	200	
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.21	Apply Server Configuration The following configuration steps are being executed.	
Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Apply Server Configuration	Stopping Server [if necessary] Writing configuration file Updating firewall Adjusting Windows service [if necessary] Starting Server Applying security settings Creating user accounts Updating Start Menu Link	
		Execute Cancel



2.15、完成配置



MySQL Installer		x
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.21	Apply Server Configuration The configuration operation has stopped. Configuration Steps Log	
Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Apply Server Configuration	 Stopping Server [if necessary] Writing configuration file Updating firewall Adjusting Windows service [if necessary] Starting Server Starting Server Creating user accounts 	
	Updating Start Menu Link Configuration for MySQL Server has succeeded. Please click Finish to continue. <u>Finish</u>	

2.16、完成

■ySQL Installer		
MySQL. Installer Adding Community	Product Configuration We'll now walk through a configuration	n wizard for each of the following products.
License Agreement	You can cancel at any point if you wish products.	to leave this wizard without configuring all the
Installation	MySQL Server 5.7.17	Configuration Complete.
Product Configuration		
Installation Complete	1	
		<u>N</u> ext > <u>C</u> ancel



2.17、安装完成



🚹 管理工具

🐌 启动 칠 维护

퉬 金万维异速联服务器

返回

| 搜索程序和文件

٠

北京金万维科技有限公司		
Beijing GNWAY Technology CO.,	LTD	

地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285816 网 址: http://www.gnWay.com

Q



3.2、输入密码

🔜 MySQL 5.6 Command Line Client - Unicode	
Enter password:	<u>^</u>
	~
	•

3.3、输入Root密码,并按回车



3.4、显示 MySQL>输入标记

📼 MySQL 5.6 Command Line Client - Unicode	
Enter password: ***** Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g. Your MySQL connection id is 3 Server version: 5.6.21-log MySQL Community Server (GPL)	
Copyright (c) 2000, 2014, Oracle and/or its affiliates. All	
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/o affiliates. Other names may be trademarks of their respectiv owners.	
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the curren	
mysql>	
	-
4	



3.5、输入显示所有数据库命令: show databases; 一定要有分号,并按回车



3.6、显示系统默认的4个数据库



3.7、允许局域网电脑访问 MySQL 数据库(如果搭建异速联集群必须允许集群电脑访问此数据库) 执行下图两条命令

//推荐设置为: (允许 IP 192.168.2.163 通过用户名 root 密码 123456 访问 mysql 数据库) - 如下示例

GRANT ALL PRIVILEGES ON *. * TO 'root'@'192.168.2.163' IDENTIFIED BY '123456' WITH GRANT OPTION;

//此命令执行后,即使生效

flush privileges;



_ 🗆 🗵 malySQL 5.7 Command Line Client Enter password: ***** Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \searrow . Your MySQL connection id is 48 Server version: 5.7.17-log MySQL Community Server (GPL) Copyright <c> 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners. Type 'help;' or 'Nh' for help. Type 'Nc' to clear the current input statement. mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'192.168.2.163' IDENTIFIED BY '123 456' WITH GRANT OPTION; Query OK, Ø rows affected, 1 warning (0.09 sec) mysql> flush privileges; Query OK, Ø rows affected (0.40 sec) mysql> 🛓

注:

a、root=MvSQL 用户名 123456=root 用户的密码(密码尽量设置中英文

b、第一条命令为,允许局域网 IP 192.168.2.163 通过 root 和 123456 密码访问数据库, 第二条命令 flush privileges; 执行后表示 即时生效。

- c、命令后有个分号
- 4、异速联使用 MySQL 数据库

4.1、运行 MvSQL 数据库切换工具(异速联服务器 -工具 -数据库切换

अश्व 👻 🖃 मेनम अस्ति	∋☆供卖			
组织 凹 们 开 动雄		1	1	1
☆ 收藏夹	名称 ▲			大小
鷆 下载	GNCrashD11. dll	2017/5/9 15:15	应用程序扩展	75 KB
■ 桌面	SNCurl. dll	2017/5/9 15:17	应用程序扩展	1,277 KB
🔄 最近访问的位置	🚳 gndatapro	2017/7/4 12:07	Data Base File	52 KB
(二)	📄 gndatapromdb	2017/5/9 15:17	MDB 文件	960 KB
₩ 初55	📑 GNDBCompression	2017/5/23 17:30	应用程序	732 KB
■ 图片	🐡 GNDBTools	2017/6/13 19:23	应用程序	336 KB
1 文档	🚳 GNEslUtilS. dll	2017/5/9 15:17	应用程序扩展	17 KB
👌 音乐	🌍 GNFileManager	2017/5/9 15:17	应用程序	709 KB
	🛣 GNFixer	2017/5/9 15:17	应用程序	2,176 KB
📑 计算机	🚳 GNHttpLib. dll	2017/5/9 15:15	应用程序扩展	1,611 KB
0	🗿 GNLogConf	2017/5/9 15:17	配置设置	1 KB
♥■ 网络	🚳 GNLogLib. dll	2017/5/9 15:15	应用程序扩展	170 KB
	🚳 GMMemcache. dll	2017/5/9 15:17	应用程序扩展	145 KB
	🚳 GNMessageBox. dll	2017/5/9 15:17	应用程序扩展	1,445 KB
	🚳 GNMisc. dll	2017/5/17 18:59	应用程序扩展	1,981 KB
	Spimonnt. dll	2017/5/9 15:18	应用程序扩展	133 KB

Beijing GNWAY Technology CO., LTD 总机: (86)010-63701717 传真: (86)010-52285616 网址: http://www.gnWay.com





数据库工具 当前数据库ⅢySQL		
数据库压缩	切换MySQL数据库 数据库备份	数据库还原
		关闭

- 4.2、点击切换数据库后,输入数据库地址、数据库用户名、密码 等信息:
 - 地 址: 数据库地址(如果安装在本地 且端口为默认 3306 端口时 输入 127.0.0.1)
 - 用户名:数据库访问用户名 → (默认为 root)
 - 密 码:数据库访问密码 → (安装 MySQL 时设置)
 - 数据库:异速联数据库表名 → (建议以 Gnway 开头)

主教据库	地址:	127.0.0.1
	用户名:	root
	密 码:	****
	数据库:	Gnway_es1
		测试连接数据库



数据库工具		
设置 设置 TySQL 参	据库连接地址	
● 主数据库	地 址:	127.0.0.1
	用户名:	root
	密 码:	****
	数据库:	Gnway_esl
		测试连接数据库
异速联配置程序		×
消息		1 🗲 🕹 🕹 🕹 🕹
	指定	的数据库可用
		确定

检测通过后,点击确定,即自动切换到 MySQL 数据库。(切换数据库时,会断开当前所有会话,并停止服务) 3.3、如何查看当前使用的是什么数据库



IV PA T		云平	台事业部
E-SoonLink Server			
🕥 🌗 • 计算机 •	·本地磁盘 (C:) → GNWay → E-SoonLink So	erver 🗸	
组织 🔻 📾 打开 新建	文件夹		
🔶 收藏卖	名称 🔺	修改日期	
下载	GNC DEL DEL	2017/6/12 17:43	
■ 桌面	S GNUrashill. dll	2017/5/9 15:15	
💹 最近访问的位置	S GNCurl. dll	2017/5/9 15:17	
	👒 gndatapro	2017/7/4 12:07	
潯 库	gmdatapromdb	2017/5/9 15:17	
📑 视频	(fNUBLONDression	2017/5/23 17:30	
■ 图片	GRUBTOOLS	2017/6/13 19:23	
■ 又档	S GNESIUTIS. III	2017/5/9 15:17	
	GNFileManager	2017/5/9 15:17	
▲ 计管机 数据库工具		011197201112:19	
	散据库TySQL	Ĩ	
	切换MySQL数据库]	
	据库压缩 数据库备份	数据库还原	
с с		关闭	



3.2.12 异速联使用第三方用户名验证登录

▶功能简述及场景:在日常办公中 会出现一个情况 是一个人需要使用多套系统且每个系统的用户名和密码不一样。为了简化异速联企业版用户得这个问题。特针对部分厂家产品对接。

实现:使用第三方应用系统得用户名和密码登录异速联。

- ▶ 使用方法
 - 1) 异速联服务器 -工具 -多厂商验证管理

目前内嵌了 K3WISE13.X 版本 K3 WISE 15.X 版本接口

9 并建长企业废盐 适在序	¥7.0.2.0					
· 文件(E) 查看(V) 工具	4(I) 帮助()	±)				
🗄 🏊 新建用户 옲 编辑用户	- 🚣 刪除用月	🗎 🚽 🔚 保存	F 💢 退出 🕜 关于	-		
配置栏 ×						
□… 🛃 后台管理		2月3年				
🖻 🚣 用户管理		IN WY PA T				
⊡ 🚣 标准用户	🔼 用户				4	2
⊡… <mark></mark> k315×	田白々称		田白塔祥	F	日白米刊	旦不百田
			用广抽企	/ F		
⊡ 🚢 组管理	adminis 📥	trator		, a	^皆 通用尸	是1
─── <mark> >></mark> ₩eb服务管理		第三方用户验	证管理			
— 在线监控		可以添加的第	至方模块		已经添加的	第三方模块
		💄 (k3143)	GNOEMK3_14.3. dll			
		(k315x)	GNOEMK3_15. x. dll	选择		
		(IESIO)	GNULMVeriiyUser.d.			
				不选		
			•		I	
			确定	1	取消	

2) 选择相应验证模块后,(K3 WISE 15.X 模块演示)

◆选择模块后,在用户管理下会生成一个用户集。重启 WEB 服务后生效。

◆同时在使用 K3 用户登录异速联后,会在这里自动生成同名用户,比如下图是用 K3 用户 administrator 登录后。

雪异速联企业版配置程序	¥7.0.2.0						_ 🗆 🗙
文件(E) 查看(⊻) 工具	具(工) 帮助(H)						
🗄 🤽 新建用户 匙 编辑用户	9 🚣 删除用户 📕 🎚 保存	🗙 退出 🕜 关于	Ŧ				
武置栏 × 日・長 后台管理 日・長 用户管理 日・長 用户管理 日・長 用户管理 日・長 用户管理 日・日 日・日 日・日 日・日 日・日 日・日・日 日・日・日 日・	G 金万维 [°] GNWAY					使用向导	×
	一 用户					配置许可证	
administ:	用户名称	用户描述	用户组	地	是否启用		
□ 组管理	administrator		普通月	1月戸	是		
						配置防火墙 做端口映射	
						用户和程序检查	
						综合配置检查	



3) 当启用第三方验证模块后在网页和客户端以及手机端会多一个用户类别。

🏉 http://127.0.0.1:81/Web_sc/login.gn	
	企业ERP应用系统接入平台
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	标准用户登录 k315x用户
	<u></u>
	登录
分 异速联企业版客户端 7.0.2.0	\$ — ×
专注于	
至接服务	
192.168.2.203:81	
k315×用户	
administrator	
the TL	
✔ 保存密码 目动登录	ps:输完服务器地址后会自动检测服务器的验证模块。

标准用户:指的是手动新建的异速联用户、TXT 导入的用户、通过 AD 域 导入的用户。 验证模块用户:指的是通过第三方验证模块登录成功后自动生成的用户。



第四章 客户端登陆使用 E-SoonLink

4.1 通过计算机终端访问

金万维异速联客户端登陆方式有三种方式,可供用户进行选择性使用,三种客户端方式的选择,极大的方 便了使用者的使用习惯;

4.1.1. 通过浏览器访问 (第一种方式)

1) 完成服务器端配置后,在客户机上就可以通过浏览器进行访问,假设服务器 IP 为:192.168.2.203;

配置 Web 端口为 81,则可通过 <u>http://192.168.2.203:81</u> 地址 输入用户名、密码 即可访问 (如图所示:

← → C 🔺 不安全 192.168.2.203:81/Web_sc/login.gn		॰ ਨੇ 💲 🗿
		高体中文 家体中文 English
	企业ERP应用系统接入平台	
8		
<u>-</u>	demo	
6	à ••••	
	登录	
-	记住离码	
	an and the second s	

2)打开登录界面后,用在服务器端添加好的用户账号登录。如下图所示:



ł	GNWAY					云平台事	事业部	_
	← → C ① 不多	安全 192.168.2.203:81/Web_s	c/programs.gn				0-7 ☆	. 0
	G 金万维 [°] GNWAY	欢迎您:demo				C	•	
	Ш							
	■● 应用列表	test.bd						
	⊷ 其他工具							
			╆术支持:云平台事业部 	服务热线:010-63701717-2	支持邮箱:lvkai@gnway.com	点此获取远程协助	•• ¥	Y询客服

注: 第一次登录时,需要安装页面上提示的客户端插件(网页右上角,下载 安装过后,下次再使用就无需重新安装了。

3)登录后,中间为所发布的程序。

	192.168.3.	199:88/W	eb_sc/pro_ ×	+												♡ - □ ×
	$\langle \rangle C$	<u>か</u> ち	1 🕀 🕀 🖻	192.168.3.199:8	3/Web_sc/prog	rams.gn		∮ ☆	∨ 0.360捜索		Q	RP	3 🛡]		% • ↓ ≡
📄 购物 📋	🖿 办公 📄 视频	😸 百度	0.360搜索	🙀 Google 翻译 👂	网易邮箱 🐞 iCl	oud 😯 云中心	👌 🚞 项目地址	📄 个人收藏	📄 BBS 📄 工作相关	: 📄 Iļļ 📋	学习					📄 其它收
G	金万维 [°] GNWAY		欢迎您: den	10										C	♦	(
	ш															
:	应用列表		test	1												
i	其他工具															

4) 点击程序图标,即可打开程序



GNWAY			云平台事业部
G 金万维 [*] GNWAY	欢迎您: demo		60
ш			
上 应用列表	test	(e)	
💮 其他工具		异速联企业版客户端	

G 金万维 [°] GNWAY	派迎想:demo	60
Ш	【 新建文本文档 - 记事本 文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H) α	E
全市 应用列表	test	
●●● 其他工具		

4.1.2 通过客户端访问 (第二种方式)

- 1) 以访问 192.168.2.203 例,用户: demo 密码:demo 为例
- 2) 打开网页下载并安装客户端
- 3) 直接点击桌面生成的"金万维异速联客户端", 配置如下图:



伊速联企业版客户端 7.0.2.0 ^② - ×	🌍 异速联企业版客户端 7.0.2.0 [۞] 🗕 🗙
专注于	Lemo
生接服务	◆ 🔒 耸 🧲 ? 闘 🛛 退出登录
	程序列表
192.168.2.203:81	test.txt
标准用户	
demo	

✔保存密码 目动登录	
登录	服客發施址:192.168.2.203:81
点击全获取更多支持与服务	<u>点击 — 获取更多支持与服务</u> 技术服务商: 云平台事业部 联系电话: 010-63701717-2

4) 单击客户端界面获取的,程序图标;弹出进度对话框,后即可打开应用。





4.1.3 通过桌面快捷方式访问 (第三种方式)

- 在上面"通过浏览器访问"章节中,在浏览器中通过用户名、密码登陆后,鼠标右键点击发布程序的 图标后,点击"发布远程程序到桌面",便将远程程序快捷方式放置于桌面。以后的访问直接点击 此快捷方式即可直接打开远程程序,不用打开浏览器。如下图所示:
- ▶ 网页发布快捷方式:

Chttp://192.168.3.199:88/Teb_sc/programs.gn = Windows Internet Explorer							
💽 🕞 🗢 🎑 http://192	2.168.3.199:88/Web_sc 🔎 💌	🖄 🛃 🥔 192, 168, 3, 199	×				
G 金万维 [°] GNWAY	欢迎您:demo	打开链接 (0) 在新选项卡中打开链接 (¥)					
Ш		在新窗口中打开链接 (M) 目标另存为 (A) 打印目标 (P)					
■ ☆用列表	test	显示图片(0) 图片另存为(3) 电子邮件图片(8) 打印图片(1) 转到我的图片(6) 设置为背景(6)					
● 其他工具		剪切 (T) 复制 (C) 复制快捷方式 (T) 粘贴 (P) 全选 (A)					
		查看源 (V) 添加到收藏夹 (P)					
		使用迅雷下载 使用迅雷下载全部锐接 使用迅雷离线下载 发送远程程序到桌面					
	GNLink			×			
	创建桌面快撞方式 tes	t. tæt 威功!					
			「頭定				

▶客户端发布快捷方式:

"开始菜单"—"程序"—"金万维异速联企业版客户端"—"异速联客户端配置程序"如图:

INV	YAY			云平台事业部	ß
	异速联客户端配置			_ × _	
		快捷方式登	录设置		
	快捷方式登录设置	服务器:	192.168.2.195:911		
		用户名:	demo		
	打印机设置	密 码:	****		
	网络设置		 密码 ✓ 发布到桌面 自动更新 ✓ 发布到开始菜单 		
	USB映射		更新快捷方式		
Δ	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日		确定	取消	

2)发布后,桌面上出现相应程序快捷方式:点击快捷方式即可

(で) 「学連联企业版客户端
正在建立会话,请稍候…

金万维



● 新建文本文档 - 记事本 文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(Y) 帮助(E) [nood !]



4.2 通过手机等移动终端访问

4.2.1 通过 iPhone/iPad 访问

第一步: 安装客户端:(以下两种方法) ▶ 使用 iPhone/iPad 打开 <u>http://m.gnway.com/</u> 网址下载异速联企业版移动客户端 ▶ 在苹果 APP Store 里查询 "异速联",选择安装客户端,

安装后打开这个程序,添加服务器地址;





第二步:填写服务器地址及用户名密码,添加完成后如图:





	ull中国联通	4G 10:02	ö * 83% 🔳	• 11 中国联通 4G	10:02	ö 🕸 83% 🔳
	返回	添加服务器	保存	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	用服务器列表	设置
	名 称:	195服务器				
	服务器:	192.168.2.195		☞ 凍示服务器	F	
	端口:	911		<₩ 195服务器	1	
	田白夕・	demo		A CONTRACT HI		
		demo				
	密码:	••••				
				_	添加服务器	
第三步:	登录并打	开应用程序				
	中国联通 40	6 10:02	Ø 🕸 83% 🔳	山 中国联通 夺	11:16	õ 🕴 78% 🔳
2	_	应用服务器列表	设置	注销		设置
6	🖉 演示朋	服务器		itest.txt		
-	*					
	问 195服	3 务器				
		添加服务器				



내 中国联通 🗢	11:16	🍯 🕸 78% 🔳				
注销		设置				
test.txt			test - 记事2 文件(F) 编辑(K E) 格式(O) 查看(V)	帮助(H)	
			2			
	取消					
				÷	C2	e
			键盘	锁屏模式	最大化	窗口切换
			4	×	C	

注: 如果对创建的服务器条目进行编辑或者删除,请长按改"服务器条目"



Android 系列的移动设备对"服务器列表"的编辑、删除, 左滑服务器条目。


4.2.2 通过 android 手机或平板访问

第一步:安装客户端:

▶ 在"金万维官方网页" ---产品下载——异速联---扫码下载:

▶手机浏览器直接打开: <u>http://m.gnway.com/</u>进行下载

按照提示安装好异速联客户端----手机界面上会有"异速联客户端"图标,点击此图标,进行程序加载:



第二步:添加服务器,如下图:



云平台事业部

服务器列表 く返回 添加服务器 保存 創試服务器 合称: 服务器名称, 仅用于显示 服务器: 服务器域名或地址 端口: 80 増口: 80 用户名: 用户账号 密码: 账号密码 オー扫	12:02	0% 📮 🗢 🔲 🛲 100	12:0	2	0.03 % 📖 穼	🗖 💳 100
	\square	服务器列表	<	返回	添加服务器	保存
		测试服务器 demo.gnway.com	1	名 和 和	 尔: 服务器名称,仅用于显示 备: 服务器域名或地址 1:80 3:用户账号 马:账号密码 	

第三步:信息添加后【保存】,然后如下图所示:

12:0	3		0.47 % 📮 🗟 🗆	100 💻	12:04 🖬	-		0% 📮 🗢 🗆	— 100
<	返回	添加服务	588	保存	\exists		服务器列	し表	\equiv
	名	称: 195服务器			A	195服务器			
	服务	5器: 192.168.2.195				192.168.2.19	95 g		
	端	口: 911				demo.gnway	.com		
	用户	P名: demo							
	密	码: ••••							
扫-	-扫								
							\oplus		







北京金万维科技有限公司 Beijing GNWAY Technology CO., LTD 地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com



4.3 通过 MAC 客户端访问

4.3.1 环境要求

异速联服务器版本: V6.2.6.0 及以更高版本

MAC 操作系统版本: 支持 10.11.5 及以更高版本

4.3.2 客户端安装及配置

1)把异速联客户端安装程序"GNesl.dmg",拷贝到 MAC 电脑中。



2)双击进行安装。





	Finder 文件 编辑 显示	示前往 窗口 帮助			🕚 🐠 I	■ 周日上午2:37 Q 📰
а.		向后	3%[
		同前	¥]			
		上层文件夹	₩ ⊺			
- 15		- 我的所有文件	企業F			
Sec.		1 文稿	企業O			
		三 桌面	企業D			
		🕐 下载	∵≋L			
		金 个人	<mark>ожн</mark>			
		■ 电脑	<mark>ዮ</mark> ዙር			
		💮 网络	企ЖК			
		🕂 应用程序	<mark>ዕ</mark> <mark>ዘ</mark>		the set	
	000	★ 实用工具	♂₩U 用程序			
		器 最近使用的文件夹	• 2	Q		
	个人收藏	前往文件夹	ዕжG	-	01/0	
-	- 我的所有文件	连接服务器	ЖК	@ [*] 0	- and -	a star a star
	🔥 应用程序		1		·	
	面泉 🛄 桌面	App Store	Automator	Dashboard	DVD 播放程序	
	🖻 文稿					
	● 下载					
	影片		0 10			
	□ 音乐				C.	
	◎ 图片	FaceTime	Game Center	iTunes	Launchpad	
	共享的					
	🗐 lcz					
	设备			In S		
	mac	Mail	Mission Control	Photo Booth	OuickTime Player	
	🔘 Mac OS ≜			i noto booti	Quick time trayer	
		0				
	CNest A			tetter.	calificate legger	

3)在 Finder 窗体菜单栏,选择 前往——应用程序 ,然后把异速联客户端图标拖进去

000		GNesl			in the second
GNesl					ap?
	00	(2 应用程序		
				Q	
	个人收藏	FaceTime	Game Center	GNesl	iTunes
	 □ 我的所有文件 ☆ 应用程序 □ 桌面 ① 文稿 ① 下载 □ 影片 〕 音乐 ② 图片 	Launchpad	Mail	Mission Control	Photo Booth
	共享的 💭 "gnway"的"Mac" (2)	QuickTime Player	Safari	Time Machine	备忘录
	□ Icz ②备 □ mac □ □ □ □ □ □ □	States Bank	Aa	3	
at attacast	GNesI ▲	便箋	词典	国际象棋	计算器



00			6	
			Q	
① 我的所有文件		Z	e 7 0	DYP
🔥 应用程序		A CONTRACTOR	6.0	·
桌面	App Store	Automator	Dashboard	DVD 播放程序
1 文稿				
■ 影片		1	e l	
10百小 同小	FaceTime	Game Center	GNesl	iTunes
**				
共学的 □ "gnwav"的"Mac" (2)		1		in the second
lcz	21			ARK E
设备	Launchpad	Mail	Mission Control	Photo Booth
mac				
GNesI ▲		Ô	6	ANTER
				and the second s

4)在浏览器里面输入异速联地址,以 http://demo.gnway.com:8000 为例,进行登录并测试。



5)点击发布的程序,如果弹出下图提示,请继续进行下一步配置





6)打开"系统偏好设置"——"安全性与隐私"选择左下角"点按锁按钮以进行更改"

● ● ○ < > iiii 安全性与隐私	Q. 搜索
通用 FileVault 防火墙 隐私	
已经给此用户设定登录密码 更改密码	
🗹 进入睡眠或开始屏幕保护程序 🛛 5 分钟后 😒 要求输入密码	
在屏幕锁定时显示信息 设定锁定信息	
✓ 停用自动登录	
允许从以下位置下载的应用:	
Mac App Store Mac App Store 和波計画的工作業	
 ● Mac App Store 和被认可的开发者 ● 任何来源 	
点按锁按钮以进行更改。	高级 ?

7)修改"允许从以下位置下载的应用程序:",选择为"任何来源",然后保存使其生效。

000	安全性与隐私		
▲ ▶ 全部显示		Q	
已经给,	选取"任何来源"将减弱 Mac 的安 相反地。您可以允许来自未知开发者的 是按住 Control 键点按该应用程序的图 允许来自任何来源	全全性。 单个应用程序,方法 目标并选择"打开"。 取消	
□ 在屏幕锁定时	村显示信息 设定锁定信息		
🦳 停用自动登录			
允许从以下位置下载 ○ Mac App St	的应用程序: core		
Mac App St ① 任何来源	ore 和被认可的开发者		
点按锁按钮以防止再次更改	•	高级	?



8)首次使用时,会有确定打开的提示,请选择"打开,即可成功打开程序



			demo.gn	way.com				
6			UFID.	A U 8			_	۵ ×
系统(S) 视图(V) 工具(T) 報	鲟(G) 帮助(H)					🏠 首页(F)	📢 导航(N)	用友 🍤
🔄 🖳 重注册 🛛 🔂 退出 🛛 🔜 快速使用	向导 🕜 帮助(H)							
🚽 保存布局 恢复布局 保存所有存	布局 恢复所有布局 场影	夏另存为						
业务导航视图 中	简易桌面 ×							
请输入您要搜索的功能 ▼	待办任务							⊛x ∸
业务工作	过滤 刷新 全部任务	B. +						
▶ 财务会计	! 来源	型	发送人	发送时间	、 主题	天	数	
▶ 管理会计								
▶ 集团应用								
▶ 企业应用集成								_
▶ U8应用中心								
	五上山 15 月	+=	-					
	页天小 15 9	专到 *	贝				144 44 4	> =>1
	消息显示							⊗ x
	主题:				概览 显示器 储存	支持 服务		
					OS X F	l Capitan		
					版本 10.11.5			
					MacBook Air	(13-inch, Early 2014)		
					处理器 1.4 G	Iz Intel Core i5		
				X	内存 4 GB 16	00 MHz DDR3		
11 业务工作					启动磁盘 Mac 图形卡 Intel F	Intosh HD D Graphics 5000 153	6 MB	
					序列号 C1MN	VSZZG085	-	
▲ 系统服务	系统消息				医体积生	th/# 15 45		
◎ 基础设置	所有通知 → 全部 →	过滤 刷新 删	除		录机拔告	秋叶史初…		
📃 🚷 🗉 🛼 🖬 😒 🔸	! 来源 #	型	2					
就绪				™和 ©	1983-2016 Apple Inc. 保留-	-切权利。 许可和保修		



4.3.3 客户端配置

1)分辨率设置。

MAC_V2.5 版本新增了调节窗口分辨率大小的功能,可以通过下面的办法进行设置;

选择【应用程序】,双击【GNesl】打开客户端设置。



在【窗口尺寸】中选择合适的窗口大小,然后客户端在重新登录,打开应用



注意: Full Screen 属于全屏效果,可依据各自显示器情况进行选择。





2) 虚拟打印设置

前提:必须确保 MAC 电脑已经正确连接打印机,且可以正常进行普通文档打印

1) 通过 MAC 客户端打开发布的程序

2) 点击"打印"选择"GNPrinter"虚拟打印机 点击"打印"。

[]] HPLJM1005 - 记事本	
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)	
世界	×
常规	
选择打印机	
	Microsoft XPS Document Writer
Rain HP Laser Jet M1005	
状态: 就绪	□ 打印到文件 (P)首选项 (R)
位置: 备注: Virtual Printer	查找打印机 (0)
- 百斋范围	
● 全部 €.)	份数 (C): 1 🚞
○ 选定范围(T) ○ 当前页面(U)	□ 自動分面 (0)
C 页码 (G):	
	1 ¹ 2 ² 3 ³
3	丁印 (P) 取消 应用 (A)

0 • •		demo.gnway.com	
		打印机: 🔺 未选择打印机 😮	
C Tecpsy	100	预置: 默认设置	
	Parties - State Processing of the	份数: 1	
G 金万约 GNWA	Contract of the contract of	页数: ○ 全部 〇 从: 1 至: 1	登录] [免费注册]
	b) and the second se	布局	
首贞	Construction C	每张页数: 1	
首页	" In and the second sec	布局方向: 法 乐 风 风	
	Compared and an and a second and a seco	边框: 无 💲	
	Ny ivez projectorial analysis and you define the THE SERVE	双面打印: 关闭 ≎	
	<< < 1/1 >>>>	○ 颜倒页面方向	
l	? PDF 陸離講详細信息 司,长期深入医药、材料、イ 个领域所需的各种特殊化学が 学产品与化工设备制造厂商税 公司与分公司。 原目需求分析 SAP Business One包 言 整合的系统对销售、配送和	取消 打印 5化、环境化学、分析检验等多个领域。公司致力于开发 多 *品,提供近100000种有机化合物,同时与众多国际知名化 建立了密切的合作关系,目前在上海、北 京等地设有多家子 含财务、客户关系管理、制造和管理控制功能,可供利用单一 财务领域的关键业务功能进行管理,SAP Business One的	
	C/S架构部署模式为其在整个 于一体且跨区域分布的公司	公业的部署实施带来了障碍,作为一家集研发、生产、销售, ,产品的供、研、产、销如何实现一体化,各区域员工如何	
	实现协同工作对企业运营效率	率的提升具有极其重要的作用。	
	深圳迈瑞尔化在上海、北	北京等多地设有子公司与分公司,分子公司员工如何才能快	~
<	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		>

3) 然后从窗体顶部弹出的虚拟打印预览对话框,选择连接 mac 电脑的打印机进行打印。

地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com



- ▶客户端文件导入与导出
- 导入操作

1)将需要上传的文件拖拽到远程打开的程序界面

朋友U? D05/G42w1120174ex 会 名 年級名 + U * - D × 社方子紙 金 ペ 金 ペ 	000				demo.gnway.	com							
北田山田 ・ 0 Q 単振振りまた 山方井 ● 目沙焼菜夫 山方井 ● 目沙焼菜夫 山方井 ● 目沙焼菜夫 山方井 ● 日か焼菜夫 山方 ● 日 小方 ● 日 山方 ● 日 小方 ● 日 山方 ● 日 小市 ● 日<	用友 U 8 ⁺					[006](d	lefault)2017der	no 🔻 😭 i	客户服务 - U	₹ 2 €	×		
● 自助物准共 ● 自助物准共 ● 自助物准共 ● 自動物准共 ● 自動物准共 ● 自動物准 ● 自動和 ● 自動和 <th></th> <th>我的桌面</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>- 0 (</th> <th>、单据条码搜</th> <th>Ē.</th> <th></th> <th></th> <th></th>		我的桌面						- 0 (、 单据条码搜	Ē.			
125分析 		▶ 自动收藏夹						19	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	4.1			
第用功能 単山前雨目閉細 100 (株) 光正打印 第用方案 第目洗 単山前雨目閉細 100 (株) 光正打印 第用方案 第目洗 ● 10	业分与肌	4						8 -	Ξ Ξ	西六			
 第時功能< 第時功能 第時効素 第時効素 第時効素 第時効素 第時効素 第日が <li< th=""><th>F</th><th>₹∕∕</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1 2</th><th>3 4</th><th>5 6</th><th></th><th></th><th>тхт</th></li<>	F	₹∕∕						1 2	3 4	5 6			тхт
福田谷 中 10 <	常用功能	填制凭证	供应商项目明细 账	WPO报表	凭证打印	编码方案		8 9	10 11	12 13 14		123a 코립	aa测试Mac 显上传.txt
評価は 29 30 31 1 2 3 4 評価は 第二 添加更多 添加更多 添加更多 第二 添加更多 第二 ※加更多 第二 ※ 第二 ※ 第二 ※ 第二 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※							-	22 23	24 25 3	26 27 28			
※加速多 将需要上传的文件、拖拽到程序界面 ※加速多 前部批任务 ● 被置回的单据 ● 被置回的单据 ● 被方可見 ● ※加速3	消息任务	(+)						29 30	31 1	2 3 4			
泳加連多					将需要上传(的文件,拖拽到程	尼序界面				5		
並表中心 () () () () () () () () () ()		漆加更多							的审批任务				
 ● 0.E/E019年36 ● 0.E/E019年36 ● 2.E/E019年36 	报表中心								退回的前根				
 実施募款 支約済息 支援の 名称 実布印詞 支援の 月注消 	Ø							10	UZ (2017) + 1/4		_		
● 注流	实施导航							9 #	的消息				
各称 发布时间 ひ近 上次登录信息										9			
ク注前 上次登录信息 ×	👬 (41))							名称		发布时间			
	● 注销								, 上次登录信息	a)	×		
● 漫出	€•退出				1				demo, 您上	欠登录的时间是			and a
就绪 demo(账套主管) 2017年10月19日 08时53分。		就绪				der	mo(账套主管)	2017-10-	2017年10月	19日 09时53分			

2)应用程序里打开文件选择框 选择"计算机"-"私人文件夹"就可以找到,拖拽上传的文件。

● 导出操作

a、到出时,选择"计算机"-"导出文件到客户端"文件将自动放到 MAC 客户端桌面。

Θ Θ Θ		demo.gnway.com
用友 U 8 ⁺		[D06](default)2017demo 🔹 🚱 客户服务 🕶 🛡 🗢
	我的桌面填制凭证	×
•	🚍 打印 👻 🚺 📑 复制	
业务导航	□ 中朝 增加 ■ 草稿	
	当前分录行	凭证打印 保存在(1): ▲ 导出文件到客户端 ▲ ▲ ▲ ● 图 ▲ ● 图 ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
常用功能		·范围 - 名称 ▲ 修改日期 类型
	记字_0001	ん (単語数:) (
	摘要	□ 打印 1
消息任务	1	10000
	1	900
报表中心		
实施导航	票号 曰期	oe oqooe
		制单人
		查打工具 查打设置 设置 输出 取消
🗳 选项	个 人 业务员	□ 输出为总账工具引入可用格式
🔎 注销	记账	
➡ 退出		
l+	就绪	demo(账套主管) 2017-10-19 4006-600-588

北京金万维科技有限公司 Beijing GNWAY Technology CO., LTD 地 址:北京市丰台区南四环西路总部基地188号六区16号楼9层(园区) 邮 编: 100070 总 机: (86)010-63701717 传 真: (86)010-52285616 网 址: http://www.gnWay.com



第五章 E-SoonLink 端口映射

端口映射是问了开启软件跟电脑的连接隧道,端口映射又叫端口转发,又叫虚拟服务器,不同品牌路 由器叫法不一样。但操作是一样的。内网的一台电脑要上因特网对外开放服务或接收数据,都需要端口映 射。

端口映射分为动态和静态:

动态端口映射:内网中的一台电脑要访问一台服务器 A, 会向 NAT 网关发送数据包,包头中包括对方(服 务器 A)IP、端口和本机 IP、端口, NAT 网关会把本机 IP、端口替换成自己的公网 IP、一个未使用的端口, 并且会记下这个映射关系,为以后转发数据包使用。然后再把数据发给服务器 A, 服务器 A 收到数据后做 出反应,发送数据到 NAT 网关的那个未使用的端口,然后 NAT 网关将数据转发给内网中的那台电脑,实现 内网和公网的通讯.当连接关闭时, NAT 网关会释放分配给这条连接的端口,以便以后的连接可以继续使用。

静态端口映射: 就是在 NAT 网关上开放一个固定的端口, 然后设定此端口收到的数据要转发给内网哪个 IP 和端口, 不管有没有连接, 这个映射关系都会一直存在。就可以让公网主动访问内网的一个电脑。

什么情况下需要做端口映射,如果网络情况是下面这样的:

internet<--->adsl router<--->hub<--->web server

internet<--->adsl modem<--->gateway<--->hub<--->web server

那么 internet 用户想浏览你的 web server,但是 80 的请求只能到 adsl router 或者 gateway,就过不去了。 那么你就要做一个转发,让 80 的请求到了 adsl router 或者 gateway 后,可以达到 web server,那么 web server 才有可能回应,并且返回给你正确的内容。这就是端口转发,也叫端口映射。

E-SoonLink 默认远程端口: 5366, 默认 Web 端口: 80, 需要在 NAT 网关开放此两个端口。

第六章 动态域名 (DDNS) 解析

动态 DNS(域名解析)服务,也就是可以将固定的互联网域名和动态(非固定)IP 地址实时对应(解 析)的服务。这就是说相对于传统的静态 DNS 而言,它可以将一个固定的域名解析到一个动态的 IP 地址, 简单的说,不管用户何时上网、以何种方式上网、得到一个什么样的 IP 地址、IP 地址是否会变化,它都能 保证通过一个固定的域名就能访问到用户的计算机。这一意味着在动态 DNS 服务下的计算机就好似具有了 固定的 IP 地址可以充当互联网服务器了。

金万维异速联自带了专业的动态域名解析服务,不用单独申请第三方软件服务。安装异速联并配置许可证后,就自动获取"域名前缀".gnWay.org; "域名前缀".gnway.cc 域名。