

DBL Technology Co., Ltd.

自动配置服务器

Version 2.0

用户手册

深圳市得伯乐科技有限公司

[Http://www.dbltek.com](http://www.dbltek.com)

Marketing@dbltek.com

Support@dbltek.com

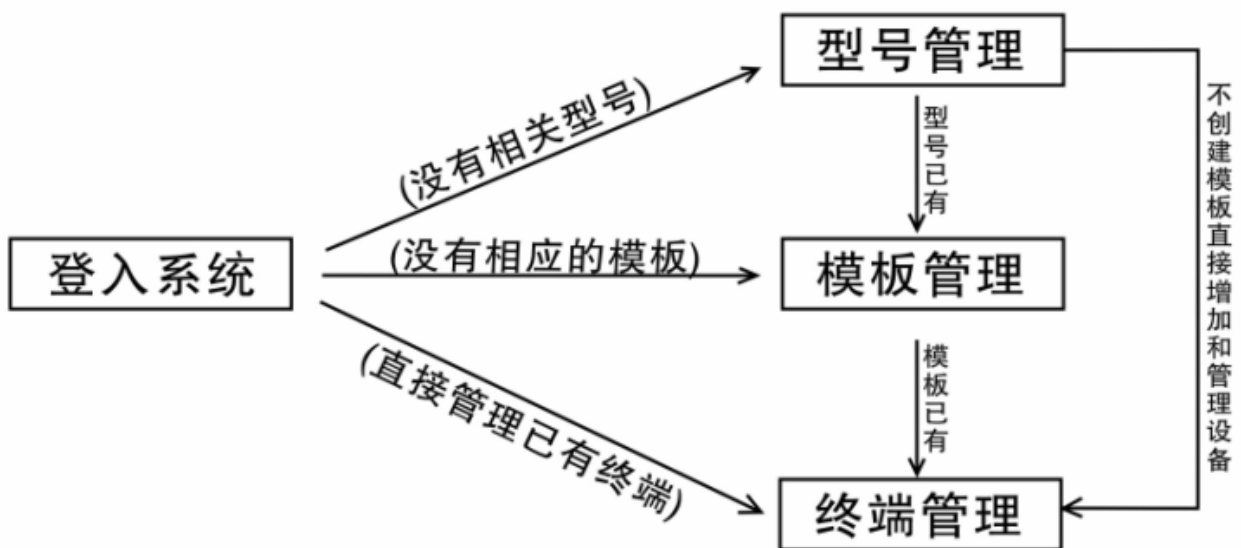
2010-3-2

自动配置服务器(Autocfg Server) Version 2.0

● 自动配置服务器介绍:

自动配置是得伯乐科技推出的用于集中管理 VOIP 终端的软件，版本号为 V2，第二版。自动配置软件管理方法是把终端的配置保存在服务器的数据库，终端连接到服务器更新配置。不需要直接登陆终端，而达到自动更改终端配置的目的。每个终端有唯一的序列号(SN)，自动配置服务器根据序列号区别属于终端的唯一配置。相对于旧版本，管理界面得到改进，接近于终端网页，易于使用。

新版本自动配置服务器内嵌远程控制服务器端，便于管理员远程管理任何运作与局域网的得伯乐终端。



● 安装要求:

自动配置服务器是一套 LAMP(Linux apache mysql php) 组成的 web 软件。需要 Linux 系统和 apache mysql php 三个组件同时工作才能正常运行。对于 Redhat Linux 系统，apache 被命名为 httpd，安装光盘自带了以上组件，安装 Linux 系统的时候选上以上三个组件。版本要求 apache2 或以上，php4 或以上，mysql4 或者以上。apache php mysql 同样可以安装在 Windows 系统上，但对于 Windows 系统，我们不做任何技术支持。自动配置服务器软件使用 UTF-8 字符编码，如果您的网页出现乱码，把 apache 默认字符编码改为 UTF-8。本手册适合有一定 LAMP 基础的用户使用，如果您没有完成安装，可以直接和我们工程师联系，由我们直接代为安装。

● 安装:

登陆到您的 Linux 系统，进入 apache web 根目录下。Redhat Linux 系统安装的 apache，该文件夹位于/var/www/html。命令 `wget http://202.155.200.154/update/autocfg_utf8-v2.tgz` 下载自动配置程序，命令 `tar -xzf autocfg_utf8-v2.tgz` 解压得到 autocfg_utf8 文件夹。进入该文件夹。文件夹下有一个 autocfg.sql 数据库文件，命令 `mysql < autocfg.sql` 导入数据库。

自动配置服务器安装完成。

● 管理：

自动配置服务器是一套 WEB 程序，使用浏览器进行管理。打开浏览器，输入 http://IP/autocfg_utf8。 IP: 用您的 IP 地址代替即可进入自动配置的登陆界面。默认用户名：admin， 密码：admin 登陆后可自行修改管理密码， 管理界面如图：



软件分“型号管理”，模版管理，终端管理，数据维护和系统管理五大部分。模版管理和终端管理为重点部分，请认真细看。

1. 型号管理：

型号管理用于添加和删除需要管理的终端型号，默认安装了五种，分别是 HT812，HT822，HT842，HT882 等 1，2，4，8 口网关和 VP102 话机。对于 HT912，HT922 分

别共用 HT812， HT822 型号。型号文件为特殊格式文件，如默认安装没有您需要的型号，请联系我们，由我们代为添加。

2. 模板管理:

默认安装后，每种型号预设一个模版。模板用于添加一些共用的选项作为模板。模板对于终端相同配置的选项，添加过后，在添加终端时就不需要重新添加。点击”添加模板”，用户可以添加和修改模板。如图：

管理导航: 模板管理 添加模板				
型号序号	型号名称	模板序号	模板名称	操作
1	HT812	1	HT812	修改 删除
2	HT822	1	HT822	修改 删除
3	HT842	1	HT842	修改 删除
4	HT882	1	HT882	修改 删除
7	vp102	1	vp102	修改 删除

选择您需要添加的型号，点击”修改”。如图

终端型号	HT812	模板名称	HT812
排列序号	1		

呼叫设置

终端类型	H.323终端	高级设置 <<	
终端模式	关守模式	RAS端口	
配置模式	单服务器模式	Q.931端口	
电话号码		H.245端口	
显示名		快速连接	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用
H.323 Id		注册模式	多号码注册
关守地址	192.168.2.1	DTMF信号	带外传送
	<input type="checkbox"/> 启用VOS/AVS信令加密	信令QoS	无
	<input type="checkbox"/> 启用认证	信令NAT穿越	无
拨号规则		媒体 >>	
自动配置	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用		
自动配置服务器	http://192.168.2.2/autocfg_		
自动配置更新间隔			
	配置远程控制 >>		

自动配置只针对网关的”呼叫设置部”分进去管理，网页界面和终端网页类同，不再作详细介绍。

需要注意的是要启动”自动配置”和“自动配置服务器”的地址填写，请按照格式填写，格式为：http://IP/autocfg_utf8/index/down.php?file=，IP用您的IP地址代替。如果没有选择启动”自动配置”或者”自动配置服务器”地址填写错误，终端将不能正常更新配置。自动配置更新间隔”填写自动配置的更新间隔时间，单位为秒。(不推荐这个时间设置得太短)。不填则终端每次启动的时候自动更新配置。

默认自动配置只可以对终端的呼叫配置部分进行配置，对于需要配置特殊选项的用户，我们预留了特殊选项的输入框，格式为“**option=value**”需要特殊选项的参数称和值，请联系我们，由我们提供。例如可修改 admin 密码，格式如图：

其他设置(格式: option=value)

ADMIN_PASSWORD="admin"

3. 终端管理:

点击左边的终端管理，选择需要添加终端的型号。出现添加终端页面。如图：

修改密码 V2.20 Build 20090729

终端管理

管理导航: 添加终端 | 批量添加终端 | 终端管理 | 终端搜索 | 批量修改

当前位置: HT812管理

选择	SN	USER	CLASS	ENDPOINT	CONFIG_MODE	SIP_SERVER	SIP_ID	H323_GK	H
<input checked="" type="checkbox"/>	ddd	fdfd	HT812	SIP	SINGLE_MODE				

选择当前页面

共 1 编 首页 上一页 下一页 尾页 页次: 1/1 页 30 编/页 转到: 第 1 页

点击添加终端，开始设置终端各项参数，如下图：

终端管理			
管理导航: 单个添加终端 批量添加终端 终端管理 终端搜索批量修改			
当前位置:HT812型号-->单个添加终端			
模板名称	HT812	终端类型	HT812
序列号(SN)	<input type="text"/>	客户名	<input type="text"/>
呼叫设置			
终端类型	SIP终端	高级设置 <<	
单服务器模式		信令端口	<input type="text" value="5060"/>
电话号码	<input type="text"/>	NAT保持	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用
电话号码2	<input type="text"/>	P2P	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
显示名	<input type="text"/>	虚拟回铃音	<input type="radio"/> 启用 <input checked="" type="radio"/> 禁用
代理服务器	<input type="text" value="192.168.2.1"/>	超时设置 >>	

序列号(SN): 填上终端序列号。

客户名: 可以给使用这个终端的客户起个名字, 易于记忆。

其它选项按终端要求填写, 然后按”添加”按钮提交。添加终端完成。

批量添加终端: 用户可以一次批量添加多个终端, 批量添加终端选项。”序列号(请输入起始和结束的 SN)”格式为: **HT0001—10**, 后两位尾数递增, 则可以添加 SN 为 HT0001—HT0010 范围内的 10 个终端。

终端管理: 会列出该型号所有终端, 用户可以修改和删除终端。

终端批量修改: 可根据特定的条件搜索终端, 然后批量修改终端的某些公共选项, 例如 GK, 中继代理等等。

4. 数据维护:

数据维护	
管理导航:	数据备份 数据导入

提示:
<ul style="list-style-type: none"> • 服务器备份目录为backup • 对于较大的数据表，强烈建议使用分卷备份 • 只有选择备份到服务器，才能使用分卷备份功能

数据备份	
备份方式	
<input checked="" type="radio"/> 备份全部数据	备份全部数据表中的数据到一个备份文件
<input type="radio"/> 备份单张表数据 <input type="text" value="请选择"/>	备份选中数据表中的数据到单独的备份文件
使用分卷备份	
<input type="checkbox"/> 分卷备份 <input type="text" value=""/> K	
选择目标位置	
<input checked="" type="radio"/> 备份到服务器	<input type="radio"/> 备份到本地
<input type="button" value="备份"/>	

数据维护: 可备份和恢复数据，可择项备份到服务或备份到本地计算机。也可以导入服务器或本地计算机的备份数据恢复数据。

5. 系统管理:

用户管理: 可添加和修改后台管理员用户和密码。

远程服务器管理: 连接到**远程控制服务器(Remote Control)**，填上远程控制端口。
 设置终端自动登陆到远程控制服务器，可在管理界面可直接登陆到终端 WEB 管理界面。如图

登录远程服务器的参数设定	
网页端口:	<input type="text" value="8086"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>	

点击”终端管理”，选择已经添加的终端，点击”修改”。

终端管理			
管理导航:	单个添加终端 批量添加终端 终端管理 终端搜索批量修改		
当前位置: 型号-->终端修改		远程登录到网页配置	
更新时间	2009-03-16 09:53:05	终端型号	HT822
序列号	HT922R090201602	客户名	<input type="text" value="DBL"/>

填写好远程配置选项，自动配置，和终端都需要填写。

配置远程控制<<	
远程控制服务器	192.168.2.2
远程控制端口	1920
远程控制用户	\$(SN)
远程控制密码	

点击”远程登录到网页配置”，即可远程登录到终端 WEB 管理界面。

终端管理

管理导航: 单个添加终端 | 批量添加终端 | 终端管理 | 终端搜索批量修改

当前位置: 型号-->终端修改 **远程登录到网页配置**

更新时间	2009-03-16 09:53:05	终端型号	HT822
序列号	HT922R090201602	客户名	DBL

● 网关配置:

在自动配置服务器上添加完配置自动配置的终端后,还需要在终端上启用自动配置设置。打开终端的 WEB 界面,在用户选项那里启用自动配置。自动配置服务器地址要按照格式填写,格式为: http://IP/autocfg_utf8/index/down.php?file= , 把 IP 改为你服务器的 IP。自动配置更新间隔填数字,单位为秒。可以不填,不填表示每次启动时自动更新配置。如图:

用户选项	
语言(Language)	简体中文
时区	GMT+8
时间服务器	pool.ntp.org
自动配置	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用
自动配置服务器	http://192.168.2.2/autocfg
自动配置更新间隔	

保存并重启终端,终端即可完自动配置设置。