



PhonebookServer 使用及话 机配置说明

版本：〈1.1〉

发布日期：〈2018-5-7〉



目录

1 修订历史	1
2 介绍	2
2.1 概述.....	2
2.2 术语表.....	2
3 PhonebookServer 的安装	3
4 PhonebookServer 的使用	4
4.1 首页内容.....	4
4.1.1 配置 http 服务器.....	4
4.1.2 启动服务器.....	4
4.2 首页内容.....	5
4.2.1 目录操作.....	5
4.2.2 联系人.....	5
4.3 日志.....	6
5 VOIP 话机配置	7

1 修订历史

修订历史:

版本	作者	发布时间	说明
1.1	张丹	2018.5.7	初始版本

2 介绍

2.1 概述

PhonebookServer 是由 Fanvil 公司主导设计并研发，用于给 Fanvil VoIP 设备管理下发电话本的运行在 Windows 系统上的一款桌面应用。只需要对此应用进行简单的配置即可方便使用。同时它也可以成为 FDMS 管理平台的一个功能模块。

此文档针对参与开发 PhonebookServer 的研发人员，后期维护人员和测试人员。工程结案后会提供为 FAE 作为技术文档。

2.2 术语表

<术语名称>	<解释>
FDMS	FDMS (Fanvil Device Management System)，是一个用于管理部署在网络里面的设备的服务器网站。
Windows	Microsoft Windows 是美国微软公司研发的一套操作系统，它问世于 1985 年，起初仅仅是 Microsoft-DOS 模拟环境，后续系统版本由于微软不断的更新升级，不但易用，也慢慢的成为家家户户人们最喜爱的操作系统。
VOIP	VOIP 即网络电话，Voice over Internet Protocol,将模拟的声音讯号引经过压缩与封包之后，以数据封包的形式在 IP 网络进行语音讯号的传输，通俗来说也就是互联网电话或 IP 电话。

3 PhonebookServer 的安装

将 PhonebookServer.zip 文件压缩包解压到本地，进入目录直接运行 PhonebookServer.exe，可以打开服务器。如下图所示：



4 PhonebookServer 的使用

使用之前需打开 PhonebookServer 软件，配置 http 服务器信息，开启服务器
服务器页面包括三大块：首页、电话本、日志

4.1 首页内容

基本信息：联系人总数、目录总数

http 服务器信息：服务器 ip 和端口，认证用户名和密码

启动按钮：开启关闭服务器

4.1.1 配置 http 服务器

设置服务器 IP

服务器 ip 为自己电脑的 ip，可以通过下拉选择要设置的 ip

注：不能选 127.0.0.1 的 IP 作为服务器启动 IP

端口可以使用默认 8080，也可自行设置（设置的端口没有被占用）

设置认证用户名、密码

4.1.2 启动服务器

点击首页的启动按钮，启动之后看到电话本服务器地址，可一键复制。点击停止可以停止电话本的使用。如下图所示：



4.2 首页内容

主要对目录和联系人进行操作

4.2.1 目录操作

添加目录:

1. 点击添加按钮添加
2. 鼠标右击目录栏空白位置, 选择添加

添加子目录 (可以多级):

1. 选中要添加子目录的目录, 点击添加按钮
2. 选中要添加子目录的目录, 鼠标右击, 选择添加

删除目录:

1. 选中要删除的目录/子目录, 点击删除按钮
2. 选中要删除的目录/子目录, 鼠标右击选择删除

编辑目录:

1. 选中要编辑的目录/子目录, 点击编辑按钮
2. 选中要编辑的目录/子目录, 鼠标右击选择编辑

导出目录:

选中要导出目录, 点击导出按钮/鼠标右击选择导出, 设置电话本服务器地址 (或者选择之前配置过的电话本服务器地址), 选择导出的路径后保存

4.2.2 联系人

添加联系人:

选择要添加联系人的目录, 编辑联系人 (名称和电话为必填), 编辑完成点击*号添加联系人。如下图所示:



删除	删除全部	导入	导出	移动				
名称	电话	手机	其他	铃声	分组			
1	2042	2042	2042		0			
2	2040	2040	2040		0			
3	2041	2041			0			
4	2045	2045			0			
* 点击添加联系人								

删除联系人:

点击联系人, 删除可以删除单个联系人; 点击删除全部可以删除全部联系人。

导入联系人:

选择目录->导入->选择要导入的文件, 导入成功之后当前目录显示导入的联系人

导出联系人:

选择目录->导出->选择要导出的路径

移动联系人:

选择要移动的联系入->选择目录->移动



4.3 日志

日志主要记录对目录、联系人、服务器的开启关闭等的操作

5 VOIP 话机配置

话机 web 网页-> Cloud Phonebooks 配置 url 为电话本服务器地址,用户名密码为电话本服务器设置的认证名称和密码。保存之后话机访问电话本服务器,可以成功访问。如下图所示:

The screenshot shows the Fanvil X6 web interface. The top navigation bar includes the Fanvil logo, language selection (中文), a login button (注册), and the user name (admin). The sidebar menu on the left lists various system settings: 系统, 网络, 线路, 电话设置, 电话本, 通话记录, 快捷键, 应用, 安全, and 设备日志. The main content area is titled '云电话本' and contains a table for managing phonebooks. The table has columns for '序号' (Serial Number), '云电话本名称' (Cloud Phonebook Name), '云电话本URL' (Cloud Phonebook URL), '拨打线路' (Dialing Line), '查询线路' (Query Line), '验证用户名' (Verification Username), and '验证密码' (Verification Password). The first row is highlighted with a red box, showing 'remote phone book' as the name and 'http://172.16.6.48:8080/' as the URL. Below the table is the 'LDAP 设置' (LDAP Settings) section, which includes fields for 'LDAP' (set to LDAP 1), '显示标题' (Display Title), '服务器地址' (Server Address), 'ldap加密传输模式' (LDAP Encryption Mode, set to Simple), '认证方式' (Authentication Method, set to Simple), '版本' (Version, set to Version 3), '服务器端口' (Server Port, set to 389), '拨打线路' (Dialing Line, set to AUTO), and '查询线路' (Query Line, set to AUTO). A '提交' (Submit) button is located at the bottom of the LDAP settings section. On the right side of the page, there is a 'NOTE' box containing a description of the cloud phonebook settings and a URL to the user manual.