

## 如何安装 Trixbox\_2.8\_OpenVox\_A1200p.pdf

测试环境:

trixbox CE 2.8.0

A1200P (2FXO+2FXS)

1:

➤ 请把 OpenVox A1200P 插入到 PCI 插槽, 接下来安装 trixbox 2.8.0

➤ 安装完 trixbox 2.8.0 后.请运行下面命令:

```
[root@trixbox~] # dahdi_genconf
```

运行这个命令, 它将自动生成下面两个文件:

```
/etc/dahdi/system.conf
```

```
/etc/asterisk/dahdi-channels.conf
```

➤ 把文件 chan\_dahdi.conf.template 名字改为 chan\_dahdi.conf. 请用下面的命令:

```
cd /etc/asterisk
```

```
mv chan_dahdi.conf.template chan_dahdi.conf
```

2: 编辑文件 chan\_dahdi.conf

➤ 请用下面的命令:

```
vi chan_dahdi.conf
```

➤ 进入到文件, 找到这行: `#include chan_dahdi_additional.conf`. 在这行前面加上如下命令:

```
#include dahdi-channels.conf
```

➤ 编辑完之后, 你能看到如下两行:

```
#include dahdi-channels.conf
```

```
#include chan_dahdi_additional.conf
```

➤ 保存退出。

3: 请回到目录/etc/asterisk 下, 运行下面命令:

```
asterisk -r
```

```
stop now
```

```
asterisk -vvvvvvvvvvgc
```

运行 dahdi show channels 命令, 得到如下结果:

```
trixbox1*CLI> dahdi show channels
```

Chan	Extension	Context	Language	MOH Interpret	Blocked	State
pseudo		default	en	default		In Service
	3	from-pstn	en	default		In Service
	4	from-pstn	en	default		In Service
	5	from-internal	en	default		In Service
	6	from-internal	en	default		In Service

trixbox1\*CLI>

4: 在另外一台 Windows 系统的主机浏览器上, 输入 IP 地址登入 trixbox 界面。

例如:



点击页面右上角按钮“switch”，输入 username: maint, password: password. 然后你就能登入到 trixbox 管理界面。

你看到的界面如下：

System Status Version: 2.6.2.3

点击第一行中的“PBX”，然后点击“pbx setting”。你能看到如下界面：

点击左边栏中的“Extensions”。你将看到如下界面：

点击 Device 这个下拉选框，选择“Generic ZAP Device”。然后点击“Submit”。你将看到下面的界面：

在 User Extension 中输入你要添加的分机号码, 在“Display Name”中也输入同一个分机号码。

在页面中间, 为分机添加通道号。

请输入通道号(也就是卡上绿模块所在的 Tel 号)

接下来点击最下面一行的“Submit”按钮。

点击页面最上方的“Apply Configuration Changes”按钮, 然后点击“Continue with reload”。

这样你就成功的添加了一个分机, 并分配了一个号码。

你可以用同样的方法添加其它的分机 (eg: channel 6).

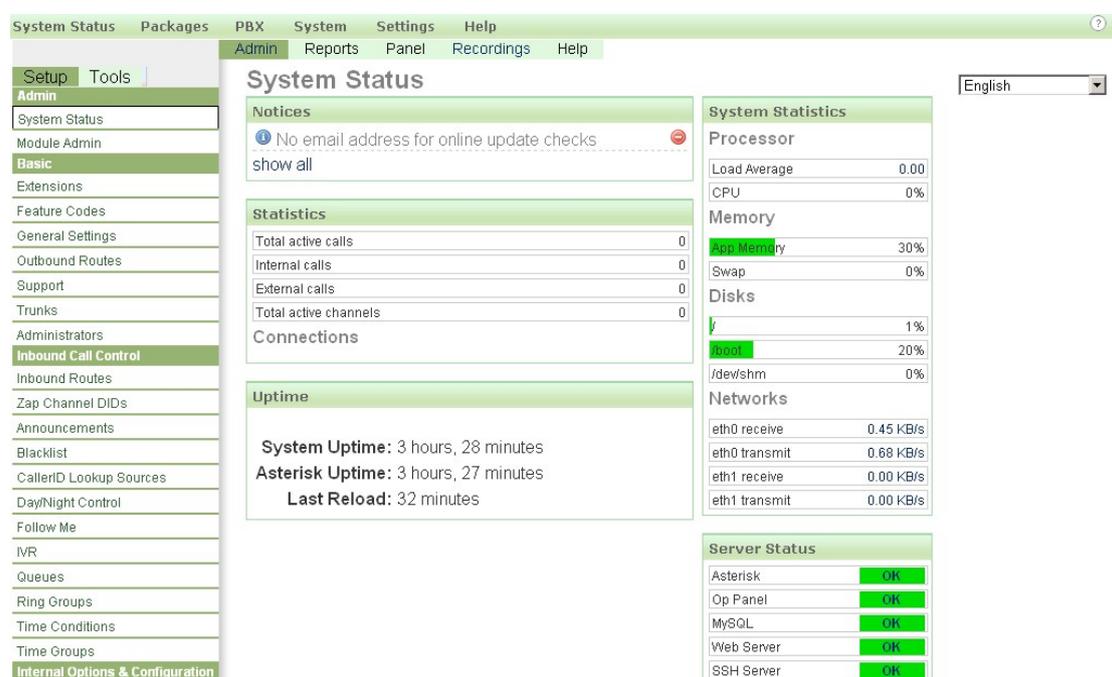
5: 如果你想添加一个 sip 分机, 请返回到下面这个界面:

在 Device 复选框中选择“Generic SIP Device”, 点击“Submit”。你将看到下面界面:



在“User Extension”中输入分机号，在“Display Name”输入分机名称。在页面中间为 sip 分机添加 secret。其它文本框中参数保持默认的值。然后在页面最下面点击“Submit”。不要忘了点击页面上方的“Apply Configuration Changes”按钮。

6: 添加 trunk，请返回到如下页面:



选择左边栏中的“Trunk”按钮。你将得到如下界面:



选择“Add Zap Trunk(DAHDI Compatibility mode)”。你将得到下面界面:

在 Outbound CallerID 中输入一个 ID(eg:100). 其它文本框保持默认的值就可以了。然后点击页面最下面的“Submit Changes”。点击“Apply Configuration Changes”按钮。点击“continue with reload”。

### 7: 设置 outbound router

请点击左边栏中的“Outbound Routes”。你将看到下面的界面:

在 Route Name 中添加名字。

Route Name:

Route Password:

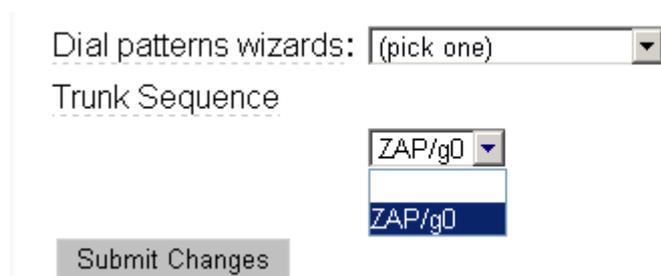
在这个页面中添加 dial pattern，按下面界面那样做。

## Dial Patterns



The screenshot shows a text input field containing the characters "\_x." followed by a cursor. Below the input field is a button labeled "Clean & Remove duplicates".

为 outbound 添加 trunk 组，如下面界面所示：



The screenshot shows the "Dial patterns wizards" section. It includes a dropdown menu labeled "Dial patterns wizards:" with the text "(pick one)" and a downward arrow. Below this is a "Trunk Sequence" section with a dropdown menu showing "ZAP/g0" and a "Submit Changes" button.

然后点击“Submit Changes”。点击 “apply configuration changes”。



点击“Continue with reload”。



## 8: 添加 inbound router

如果你想建立一个 inbound router，请按下面的步骤操作。

➤ 返回到主页面，点击左边的“Inbound Router”。你将看到如下界面：



The screenshot shows the "Add Incoming Route" configuration page. It has a sidebar with navigation links like "Setup", "Tools", "Admin", "System Status", "Module Admin", "Basic", "Extensions", "Feature Codes", "General Settings", "Outbound Routes", and "Support". The main content area has a form with fields for "Description:" (containing "inbound"), "DID Number:", "Caller ID Number:", and "CID Priority Route:" (with a checkbox). There are also buttons for "Add Incoming Route", "View All DIDs", "View User DIDs", "View General DIDs", and "View Unused DIDs".

➤ 请在 Description 中为 inbound router 添加名字。

为呼入电话选择响铃分机，如下面界面所示：

## Set Destination

---

<input type="radio"/>	Phonebook Directory:	Phonebook Directory
<input type="radio"/>	Terminate Call:	Hangup
<input checked="" type="radio"/>	Extensions:	<1000> 1000
<input type="radio"/>	IVR:	Unname <1000> 1000 <123456> 123456

在这里你将看到两个可选的分机，这些分机我们必须先注册好，就是通过 extension 添加的分机。

在页面最下方点击“Submit”。 点击 “apply configuration changes”。 点击“Continue with reload”。

这样你就能在 trixbox 上做基本的呼叫了。