

在SPA8000电话适配器的固件升级设置

客观

要升级固件必须从互联网下载和执行一个特定可执行程序。升级您的设备可以是非常有用的。固件升级能修复软件Bug，改进功能和延长设备的生活。这些改进能有益于设备的整体性能。当适用固件升级SPA的通信时临时地终止。本文解释如何升级固件和固件功能在SPA8000。

可适用的设备

- SPA8000

软件下载URL

[SPA8000](#)

去Cisco网页并且下载固件新版本，假设在链路。文件是.zip扩展名。解压与文件解压软件的文件。

固件升级

步骤1.登陆到Web配置工具作为管理员并且选择**先进的>Voice >设置**。设置页打开：

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes <input type="button" value="v"/>
Downgrade Rev Limit:	6.1.12
Upgrade Rule:	
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	
Upgrade Error Retry Delay:	3600

Step 2.在设置页，请移下来到**固件升级**部分。

在固件升级地区下：

步骤3.是选择在升级Enable (event)下拉列表独立再同时动作升级固件操作。

步骤4.，如果错误出现，请进入时期在Upgrade错误重试次数延迟字段的下固件升级企图。进入的默认情况下时间是以秒钟和设置作为3600秒。

第5步：在固件升级或降级期间，在降级Limit字段，请进入可接受的版本号的下限。

Note:为了完成固件升级固件版本应该是大于或等于降级Limit字段。默认情况下它是空的。

步骤6.点击**提交所有更改**保存配置。

第7步：在上述字段被输入后请运行从压缩文件被抽出的可执行文件。在文件运行后Cisco SPA设备固件升级工具窗口出现：



步骤8. 点击**升级固件**按钮开始固件升级进程。



步骤9. 请读警告，在您点击**继续**按钮继续升级进程前，或者，如果因故要终止固件升级请点击**Cancel**按钮。



步骤10.请输入SPA的IP在您的SPA字段的进入IP地址并且点击OK按钮。

Note:如果不认识SPA的IP您在Web配置工具能使用*Status*页查看它。此页显示设备的当前IP。请参考在*SPA8000 Analog Telephone Adapter*的条款系统状态。通过交互语音应答(IVR)要发现IP，请执行选项110#。这将告诉您当前IP。

步骤11.，固件是更新的，请等待。

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes <input type="button" value="v"/>
Downgrade Rev Limit:	6.1.12
Upgrade Rule:	
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	

当固件更新时，以下信息显示：

- 升级规则字段—固件脚本显示;这定义了升级条件和相关的固件URL。默认情况下它是空的。
- 在日志Upgrade请求信息领域—可以发出的系统消息，在固件升级企图成功后地完成。它是\$PN \$MAC--默认情况下请求升级\$ SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH。
- 日志升级成功信息—发出的系统消息，在固件升级企图成功后地完成。它是\$PN \$MAC--成功的升级\$ SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH--\$ERR默认情况下
- 日志升级故障信息—可以在失败的固件升级企图以后发出的系统消息。它是\$PN \$MAC--出故障的升级：\$ERR默认情况下。
- 许可证密钥—许可证密钥生成，当用户配置通用参数(GPP)，欲知更多信息参考在*SPA8000电话适配器的条款通用参数*。