



## UC 系统发布文档

此项目的所有重要更改都将记录在此文件中



地址：深圳市龙华区龙华街道清祥路书刊大厦清华信息港 6 楼 624  
室 518109

电话：+86-755-66630978, 82535461, 82535362

邮箱：业 务： [sales@openvox.cn](mailto:sales@openvox.cn)

技术支持： [support@openvox.cn](mailto:support@openvox.cn)

工作时间： 周一至周五 09:00-18:00 (GMT+8), 假节日除外

*谢谢选用 OpenVox 产品!*

---

## UC 系统 4.1.0 版本

### 发布日期

2020 年 2 月 28 日

### 相对于 3.2.4 版本的变更

#### 新特征

- 全新会议室功能
- 全新弹框样式
- 全新语言包支持
- 全新的 PBX Monitor
- 全新的 WebPhone，可直接用网页打电话
- 支持 SIP 分机批量操作
- 支持 IMS VoLTE
- 支持全局设置语音选项
- 自动配置支持更多话机
- 自动配置支持更多参数配置（依照电话型号而异）
- 防火墙重构
- 新增阿拉伯语音提示
- 支持限制国际呼叫
- 支持 VLAN
- 支持固件升级推送提醒
- 支持 CDR 的权限管理（下载、删除）

#### 优化

- 优化页面显示
- 优化网络参数配置
- 优化了存储管理

- 优化了邮件服务器功能
- 优化了 Follow Me 模块
- 优化了 Fail2ban 预设白名单
- 优化了用户权限管理

### 移除

- 移除 Calling Card 模块
- 酒店管理重构中，暂时移除酒店管理

## UC 系统 3.2.4 版本

### 发布日期

2019 年 4 月 28 日

### 相对于 2.5.5 版本的变更

#### 新特征

- 升级 Asterisk 至 16.0.0 版本
- 全新的权限管理
- 支持 LDAP 服务
- 双机热备功能
- 支持事件通知
- 支持事件日志查看
- 漏接电话以电子邮箱提醒
- PJSIP 支持 TLS 加密通话功能
- SIP 分机支持即时通信 (IM)
- 通话监听所有类型 (listen, whisper and barge)
- 支持 PJSIP IMS 中继对接
- 支持 AutoCLIP 路由功能
- 叫醒服务
- 支持视频会议
- 新增酒店管理系统
- 支持 PJSIP WebRTC 功能
- PJSIP 分机视频通话
- 提供 AI 语音合成功能
- 点击拨号(Click2Call)
- 新增一号多机功能
- 支持 OEM 定制功能

## 优化

- 支持 VPN 协议: OpenVPN, L2TP, N2N, SSTP
- Fail2ban 添加 PJSIP
- 支持云管理服务: web 远程连接, SSH 远程连接, 重置登录密码, 重启设备, 在线升级固件, 离线邮件提醒
- 优化了邮件服务器功能
- SIP 分机中增加远程注册开关
- 自动部署支持多款 IP 话机型号
- 优化了入局/出局黑名单

## 移除

- 邮箱模块

## UC 系统 2.5.5 版本

### 发布日期

2018 年 11 月 15 日

### 相对于 1.6.3 版本的变更

#### 新特征

- 添加 TTS 引擎，帮助用户生成高质量的语音提示
- 出局路由支持 Override CID
- 支持 SIP TLS
- 支持自动配置 OpenVox IP 话机
- 支持 OpenVox 云管理服务
- 添加出局/入局路由黑名单
- 添加电话卡（A2billing）模块
- 添加叫醒服务
- 支持 Web 登录会话超时设置
- 添加 WebRTC 视频会议
- 添加了静态网络路由
- 添加了对 IMS、VoLTE 的支持
- 新增 DEMO 模式用于系统展示
- 添加 PPPoE Provider

#### 优化

- 使用全新的 Web GUI
- 优化唤醒服务
- 优化 OpenVPN 客户端
- 将出厂默认 SIP 分机的密码更改为随机复杂密码
- 设置时间条件时支持嵌套时间组

- 优化了 CDR 和录音文件的自动清理机制
- 优化录音文件自动备份
- 支持语言模板，可本地化定制
- 默认双网卡配置
- 支持配置 DID 号以“+”开头

### **BUG 修复**

- 修复通话录音功能
- 修复 CDR
- 修复了 Fail2ban 功能
- 修复了静态路由问题
- 修复了系统重启后有时会丢失 SIP 中继的问题
- 修复 LAN 口的网关和 DNS 设置

### **移除**

- 隐藏 VPN 服务器菜单，我们将在以后的版本中重新设计此功能
- 删除反向网络接口 `eth0:0` 以避免网络冲突;



---

## UC 系统 1.6.3 版本

### 发布日期

2017 年 8 月 14 日

### 相对于 1.1.0 版本的变更

#### 新特征

- 添加 Fail2ban
- 支持 WebRTC
- 添加 PhoneBook 功能
- 添加高清编解码器 OPUS 和 VP8
- 添加网络工具箱
- 支持大多数 VPN 协议，如 SoftetherVPN, OpenVPN, L2TP 等
- 支持 PPPoE
- 支持 WEB 上的 FXO / FXS 通道监控
- 新增录音文件管理策略
- 新增系统配置自动备份，并支持将备份文件存储到网络驱动空间

#### 优化

- 添加密码安全提示
- 优化的 Web UI 显示
- 升级 SSH 服务器
- 支持 UC300 双网卡版本
- 支持 PBX 的高级全局设置
- 优化分机列表的显示，添加过滤器
- 添加安全补丁以防止 MinerD 恶意软件入侵
- 在 web 节目添加 PRACK 选项
- 优化 WebRTC

- 优化录音文件管理策略
- 优化网络设置
- 优化日志显示并支持下载日志文件
- 改进了 CDR 显示
- 优化备份和下载配置文件
- 为语音提示添加更多语言
- 添加工具以管理网页登录用户

例: `app-acl-util -U -u admin -p admin` --更新用户名及密码为 admin

- 可修改 Web 登录模式 (HTTP/HTTPS) 及端口

## BUG 修复

- 修复 FOP 功能
- 修复双网卡设备的网络设置问题
- 修复 FXO 通道 DID 功能
- 修复了在极少数情况下更新固件后可能导致 Web 登录失败的问题
- 修正了虚拟分机显示问题

## 移除

- 移除许可证方案, 解除用户和中继数限制

---

## UC 系统 1.1.0 版本

### 发布日期

2016 年 12 月 05 日

### \*首版发布

#### 新特征

- 支持 SIP TLS 加密
- 支持 SIP PRACK
- 支持静音检测和高级 busytone 检测
- 添加 G723, G729, AMR 和 AMR\_WB 编解码器
- 支持许可证管理
- 支持通过模拟电话 (FXS) 检查当前 IP 地址
- 支持双色显示灯
- 在 Web 界面中添加了 SSH 登录设置, 禁用用户 “root”, 可以设置 “super” 用户获取管理员权限
- 支持用于 MIC 和 SPEAKER 接口的 ALSA

#### 优化

- 为 FXS / FXO 端口指示灯添加状态
- 支持针对不规则 CID 信号的增强 CID 检测
- 支持进行本地化翻译的语言模板
- 支持中文

#### BUG 修复

- 紧急修复网络设置问题 (DNS /网关)
- 修复了出厂重置后 FXS 端口呼叫失败的问题