



## Release Note

版本号：2.4.13

适用型号：X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U/X6U

日期：2023.6.28



## 目录

---

目录.....	2
<b>1 修改历史.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Release 版本 2.4.13.....</b>	<b>5</b>
2.1 功能添加.....	5
2.2 新增功能描述.....	5
<b>3 Release 版本 2.4.12.....</b>	<b>6</b>
3.1 功能改进.....	6
3.2 Bug 修复.....	6
<b>4 Release 版本 2.4.6.....</b>	<b>7</b>
4.1 Bug 修复.....	7
<b>5 Release 版本 2.4.5.2.....</b>	<b>8</b>
5.1 功能改进.....	8
<b>6 Release 版本 2.4.5.....</b>	<b>9</b>
6.1 功能改进.....	9
6.2 Bug 修复.....	9
<b>7 Release 版本 2.4.3.....</b>	<b>10</b>
7.1 功能添加.....	10
7.2 功能改进.....	10
<b>8 Release 版本 2.4.2.....</b>	<b>11</b>
8.1 功能添加.....	11
8.2 功能改进.....	11
8.3 Bug 修复.....	12
<b>9 Release 版本 2.2.11.....</b>	<b>14</b>
9.1 功能添加.....	14
9.2 功能改进.....	14
9.3 Bug 修复.....	14
<b>10 Release 版本 2.2.1.....</b>	<b>16</b>
10.1 功能添加.....	16
10.2 功能改进.....	16
10.3 Bug 修复.....	16
<b>11 Release 版本 2.0.5.....</b>	<b>17</b>

11.1 功能改进 .....	17
11.2 Bug 修复 .....	17
<b>12 Release 版本 2.0.2 .....</b>	<b>18</b>
12.1 功能添加 .....	18
12.2 功能改进 .....	18
12.3 Bug 修复 .....	19

## 1 修改历史

---

序号	版本	发布时间
1	2.0.2	2020.03.31
2	2.0.5	2020.05.12
3	2.2.1	2020.07.02
4	2.2.11	2020.10.28
5	2.4.2	2021.02.22
6	2.4.3	2021.09.27
7	2.4.5	2021.11.15
8	2.4.5.2	2022.08.12
9	2.4.6	2022.11.03
10	2.4.12	2023.3.10
11	2.4.13	2023.6.28

## 2 Release 版本 2.4.13

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U/X6U	2.4.13	

### 2.1 功能添加

- 兼容支持 Portsip PBX 的 Visual Park 功能

### 2.2 新增功能描述

- 兼容支持 Portsip PBX 的 Visual Park 功能

功能描述：话机新增 Visual Park 功能键，可以配合 Portsip 服务器进行 Call Park 和 Retrieve 通话。

按键	类型	姓名	值	值2	子类型	线路	媒体	抢接号码
DSS Key 1	功能键				Visual Park	AUTO	预设	



- 在通话驻留时，支持进行直接 Call Park 和组 Park 两种 Park 方式。

来电驻留号码:	<input type="text"/>	抢接号码:	<input type="text"/>
加入会议号码:	<input type="text"/>	对讲号码:	<input type="text"/>
检索类型:	Auto	检索号码:	<input type="text"/>
群组驻留号码:	<input type="text"/>		

- 支持 Retrieve 语音类型的 Call Park 通话和视频类型的 Call Park 通话。如果用户想要 Retrieve 视频类型的 Park 通话，需要使用支持显示视频的话机。

### 3 Release 版本 2.4.12

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U/X6U	2.4.12	

#### 3.1 功能改进

1. 优化话机与 VT9500 蓝牙耳机兼容性问题
2. 优化话机与 EHS 耳机兼容性问题

#### 3.2 Bug 修复

1. 修复话机做主叫不发送 RTCP-XR 报告的问题
2. 修复话机使用 Wallboard 时侧键不生效的问题
3. 修复特殊情况下使用 LDAP 电话本出现异常的问题
4. 修复话机不能保存快捷键值的问题
5. 修复多次按下速拨键进行 led 测试出现死机的问题
6. 修复 X7 话机接听视频来电时不显示名称的问题

## 4 Release 版本 2.4.6

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U/X6U	2.4.6	

### 4.1 Bug 修复

1. 修复特定情况下偶现断电无法启动的问题。

## 5 Release 版本 2.4.5.2

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U /X6U	2.4.5.2	

### 5.1 功能改进

1. 优化阻止允许来电列表相关翻译问题。

## 6 Release 版本 2.4.5

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U /X6U	2.4.5	

### 6.1 功能改进

7. 优化联系人相关翻译问题

### 6.2 Bug 修复

1. 修复 Codecs Settings 配置项异常问题

## 7 Release 版本 2.4.3

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U /X6U	2.4.3	

### 7.1 功能添加

1. 支持隐藏未使用的 DSS Keys
2. 支持禁止/长按/短按编辑 DSS Keys 的功能
3. 兼容 Netsapiens 服务器

### 7.2 功能改进

1. 优化话机注册时收到 503 回复的行为

## 8 Release 版本 2.4.2

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U /X6U	2.4.2	

### 8.1 功能添加

1. 添加断网情况下可以使用蓝牙外线的功能
2. 网页添加 traceroute 的诊断功能
3. 添加可以通过 Action Plan 设置建立通话后，自动静音的功能
4. 添加待机桌面隐藏时间和日期显示的功能
5. 网页和话机 UI 添加日语语言
6. 添加第二路来电可以进行视频预览的功能
7. 添加通过网页可以调整话机手柄、耳机和免提 MIC 增益的功能
8. 添加在升级失败时，明确升级失败的文件并进行提示的功能
9. 网页添加显示网口传输速率的功能
10. 添加用户可以配置 Call park 取回机制类型的功能
11. 添加用户可以选择配置 BLF list 手动/自动类型的功能
12. 网页添加蓝牙抓包功能

### 8.2 功能改进

1. 改进用户使用 Agent 和 Hotdesking 功能时，需要输入菜单密码
2. 改进话机有弹窗时，时间仍然可以更新
3. 改进话机有弹框时，仍可响应其他按键

4. 改进支持 wifi 密码输入符号
5. 修改 Enable Change Port 配置项默认值为 1
6. 改进话机最多支持 50 个联系人分组
7. 修改 X7/X7C 话机视频通话时 hold/held 后显示静止画面
8. 改进屏保界面最多显示 12 个设置的 Greeting Words 字符
9. 改进话机屏保范围，添加节能设置配置
10. 改进 Auto Exit Expires 配置项的用法，在没有组播通话的情况下，超时取消监听动态组播
11. 扩展 RTSP 作为客户端时可以通过配置选择 rtp 的工作模式
12. 添加 group listening 的屏幕图标进行状态提示
13. 优化拨号查询时模糊搜索可匹配任意位置
14. 调整 SIP 处理逻辑，proxy 没有配置用户名密码时用 register 的用户名和密码
15. 兼容华为企业通讯录

### 8.3 Bug 修复

1. 修复话机被批量部署后，注册正常，但是 Line key LED 异常的问题
2. 修复蓝牙外线设备超出连接范围后，又回到有效范围，不能与话机自动连接的问题
3. 修复使用 TLS 注册，话机在抢接之后短时间会听到噪声的问题
4. 修复 softkey 部分按键选项不显示的问题
5. 修复 calllog 中不能匹配大写字母导致查询姓名失败的问题
6. 修复升级带有 dsskey 配置的配置文件后，dsskey 页面数量变为 1 的问题
7. 修复话机收到的 bye 消息中带有 reason: Call completed elsewhere 字段时，不会将通话加到通话记录

8. 修复设置铃声文件为 .wav 格式时，开启耳机振铃，有来电耳机不振铃的问题
9. 修复话机被转移后呼叫第三方时服务器回复的 SDP 中 media 数量减少引起的通话无法建立的问题
10. 修复 SIP 线路开启 Feature Code 时，SDP 中视频描述格式错误的问题
11. 修复话机部署到 Yeastar PBX 后，随机在网页点击 Autoprovision Now，话机可能会出现异常卡死的问题

## 9 Release 版本 2.2.11

---

型号	软件版本号	备注
X210/X210i/X7/X7C/X4U/X5U /X6U	2.2.11	

### 9.1 功能添加

1. 兼容支持 Broadsoft Release 23.0
2. 添加通过配置项控制是否显示自动部署提示信息的功能，默认屏蔽除版本升级外的所有提示。

### 9.2 功能改进

1. SIP Version 设置为 RFC2543 时，话机取消呼叫发送 Cancel 消息而不是 BYE。
2. 默认开启屏保，扩展屏保超时设置值的范围

### 9.3 Bug 修复

1. 修复话机注册到 3CX 服务器，收到外线转接的通话后单通的问题。
2. 修复 X1SP 话机部署到 3CX 服务器后，话机版本显示错误的问题。
3. 修复通过 Yeastar PBX 重新部署配置，可能导致话机死机的问题。
4. 修复开启 rport，话机 NAT 地址发生改变后，通话不正常的问题。
5. 修复 sip 服务器使用备份服务器注册，备份服务器不可用时，不能恢复到主服务器注册的问题。
6. 修复向话机导入修改网络配置的配置文件，如果配置文件中包括 SIP 账号的配置，话机升级配置成功后不会注册的问题。

7. 话机在 TCP 和 TLS 协议间切换注册时，会出现取消注册的 contact 的 transport 或者 IP 和注册时不一致，导致注册失败的问题。
8. 修复 IPv6 Only 网络模式下注册提示 system error 的问题。
9. 修复视频呼叫后，对端回复的 200OK 消息中无视频媒体信息，话机 hold 后会结束通话的问题。
10. 修复话机还未获取到 IP 时，检测到 IP 地址为 0.0.0.0 会提示 IP 冲突的问题。
11. 修复话机 ip 冲突时放置一段时间出现异常的问题

## 10 Release 版本 2.2.1

---

型号	软件版本号	备注
X5S/X6/X210/X210i/X7/X7C/ X4U/X5U/X6U	2.2.1	

### 10.1 功能添加

1. 网页支持启用蓝牙功能
2. 网页添加默认密码修改提示
3. Sidekey 显示区域可设置为短、中、长三个长度
4. 添加通过不同的 DSSKEY, 一键设置不同的前转号码的功能

### 10.2 功能改进

1. 改进升级提示信息可选择是否显示
2. 网页添加配置控制时间/日期显示
3. 优化 LDAP 相关内容

### 10.3 Bug 修复

1. 修复偶现重启话机后 line 灯不亮的问题
2. 修复云电话本姓名较长时和号码重叠显示的问题
3. 修复设置接收两路组播调换顺序网页提示错误的问题
4. 修复当订阅的 BLF 有多个来电的时候测试话机只显示第一路来电的 pick up 的问题
5. 修复 dhcp option 部署话机不会自动下载的问题
6. 修复出席转时, 对端挂断没有提示的问题

## 11 Release 版本 2.0.5

---

型号	软件版本号	备注
X5S/X6/X210/X210i/X7/X7C/ X4U/X5U/X6U	2.0.5	

### 11.1 功能改进

兼容 Yeastar 服务器的 uaCSTA 功能

### 11.2 Bug 修复

修复恢复出厂后，存在通话记录的问题

## 12 Release 版本 2.0.2

---

型号	软件版本号	备注
X5S/X6/X210/X210i/X7/X7C/ X4U/X5U/X6U	2.0.2	

### 12.1 功能添加

1. 添加自定义 UI 颜色的功能
2. 添加点到点 SIP 视频预览功能
3. 添加动态组播功能
4. Web 添加 WLAN 的 log 导出接口
5. 添加葡萄牙语
6. 添加当前路改变自动解除 hold 的功能
4. 添加通过 BLF list key 实现一键 call park/Retrieve 功能
5. LCD 副屏支持显示推送的 XML 信息
6. 支持通过 SIP Notify 发送 Active URI

### 12.2 功能改进

1. 联系人查询支持模糊匹配
2. 网页时间添加来源显示
3. TR069 新增备份服务器、LAN VLAN 等参数
4. 添加 HTTP API 相关功能
5. X210i 热点分机管理支持显示分机信息及修改分组功能
6. 支持 DHCP 下发的字符串格式的 VLAN ID

7. 改进前缀+BLF 呼出的功能
8. 改进 TLS version 默认值为 1.2
9. 改进话机收到多路 Intercom 的处理

## 12.3 Bug 修复

1. 修复 uaCSTA 多次创建会话导致话机内存泄漏的问题
2. 话机恢复出厂设置之后重定向部署失败的问题
3. 修复联系人在 Name 或其它 Text 输入时，输入法没有 Abc 的问题
4. 修复 IE 浏览器兼容性问题
5. 修复 csv 格式电话本导入显示异常问题
6. 修复使用 3CX 服务器 webclient 通话时去电，话机异常重启的问题
7. 修复作为热点时，两个分机建立通话后，被叫 hold 失败的问题
8. 修复拨打抢接码抢接来电后，通话记录里显示抢接码的问题
9. 修复在某些情况下清配置重启后，配置没被清除的问题
10. 修复视频预览，卡在接听电话界面的问题
11. 修复通过 Dsskey 发起组播不生效的问题
12. 修复 uaCsta 呼叫不存在号码 info 消息错误的问题
13. 修复带 phone-context 特殊字段时来电和通话记录显示异常
14. 修复 ptime 为 10, 话机在注册时会尝试发送 4 次注册消息的问题