. 

向日葵安卓客户端v3.12

需求说明书

上海贝锐信息科技股份有限公司

目 录

[向日葵安卓客户端v3.12 1](#_Toc29995000)

[需求说明书 1](#_Toc29995001)

[1. 概述 3](#_Toc29995002)

[2. 具体需求 3](#_Toc29995003)

[2.1. 引导页，欢迎页UI调整 3](#_Toc29995004)

[2.2. 修改安卓授权用完后提示弹窗 4](#_Toc29995005)

[2.3. 首次登录成功后，设置访问密码页面UI调整 5](#_Toc29995006)

[2.4. 主界面修改 6](#_Toc29995007)

[2.5. 优化帮助页面 10](#_Toc29995008)

[2.5.1. 菜单栏调整 10](#_Toc29995009)

[2.6. 菜单栏-高级设置、图像质量设置 11](#_Toc29995010)

[2.7. 菜单栏-主机日志，安全访问设置 12](#_Toc29995011)

[2.8. 菜单栏-反馈与评分 13](#_Toc29995012)

[2.9. 菜单栏-关于向日葵 14](#_Toc29995013)

[3. 数据埋点 14](#_Toc29995014)

# 概述

1. 界面UI及引导文案调整：涉及界面部分包括：

①欢迎页UI调整

②主界面新增识别码及验证码展示；用户帐号名称隐藏中间部分

③菜单栏排版及相关菜单项点击后续界面

④客户端接受远控弹窗

1. 新增可通过识别码、验证码方式远控安卓客户端；

①新增安全访问设置页：将原有的重置访问密码页并入该菜单项；可设置验证码刷新机制

②验证码远控方式设置，可设置安卓客户端是否接受远程连接

1. 数据埋点

# 具体需求

## 引导页，欢迎页UI调整

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2）（图3） | 1. 引导页UI调整，页面顺序为：图1、图2、图3；具体样式，以设计图为准 |
| （图5）（图6） | 1. 欢迎页，如图5中，页面新增“跳过”按钮，点击跳过后，直接进入登录页，并提示“你未完成免ROOT操作”   ②如果不支持免root，如图6；需提示：查看免ROOT三星手机型>，如图6 ；点击该提示，外跳浏览器打开：三星手机官网免root机型页（链接：<https://www.samsungknox.com/en/knox-platform/supported-devices> |

## 修改安卓授权用完后提示弹窗

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1） （图2）  （图3） | 1. 如果用户输入的帐号安卓授权已经用完，如图1，原弹窗，修改为图2弹窗内容，弹窗文案“你的安卓授权已绑定其他主机 如需绑定此主机，请去控制台-主机列表，删除已绑定的主机，或升级授权个数” 2. 点击“升级”，外跳打开授权购买页：<https://store.oray.com/buy/?productid=390008> 3. 用户安卓授权服务已过期，提示如图3，点击续费，根据用户已有服务，进入续费页，具体接口，请与后端对接。   例如:  ①安卓授权：<https://store.oray.com/buy/?productid=390008&period=1&quantity=2>  ②入门版：<https://store.oray.com/buy/?productid=13051>  ③精英版：<https://store.oray.com/buy/?productid=13052&quantity=1>  ④游戏版：  <https://store.oray.com/buy/?productid=310007&quantity=1>  ⑤旗舰版：<https://store.oray.com/buy/?productid=320003>  ⑥行业版：<https://sunlogin.oray.com/price/channel>   1. 原登录注册领取安卓授权流程不变，本次优化界面UI，详见设计图 |

## 首次登录成功后，设置访问密码页面UI调整

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 设置访问密码页面：文案优化，如图1   为了你的信息安全，请设置一个访问密码！  凭此密码可从控制端使用帐号远程连接本机   1. 点击“立即设置”，展示访问密码输入框，如图2   提示文案：  设置后，此密码为访问本机的固定密码  凭此密码可从控制端使用帐号远程连接本机   1. 访问密码为空时，“保存”按钮状态不可点击 |

## 主界面修改

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 主界面，由图1修改为图2，具体样式，请以设计图为准   ①点击续费，需根据用户已有的服务级别，跳转到对应的续费界面，举例：用户是Pro版，则点击续费，是跳转到Pro版的续费页面   1. 页面新增本机识别码与本机验证码，其他设备可通过识别码及验证码远程访问该安卓设备；区别于通过帐号下主机通过访问密码访问   ①图2中，识别码后面，提供复制按钮，点击，复制识别码，点击后，toast提示：已复制  ②验证码提供手动刷新、手动编辑、展示/隐藏功能，点击刷新，系统随机刷新本机验证码；点击手动编辑，调起输入法，点击“小眼睛”隐藏按钮，验证码隐藏（隐藏样式以设计图为准） |
| （图3）（图4）  （图5）（图6）  （图7） | 1. 点击如何连接本设备，底部弹出连接该设备的教程，如图3/4/5 2. ①点击root教程，打开帮助页面中的第2个问题root教程，如图7； 3. 如果设备已获取到root权限或者已执行免root操作，则root教程的提示，不需展示，如图6 |
| （图8）（图9）    （图10） | 1. 设备收到远程控制及远程桌面请求时，需申请安卓系统屏幕截取权限，如图8；点击“立即开启”，客户端获取到设备截屏权限，进入传输画面流畅；如果点击“取消”权限，则弹出取消截屏权限提示，如图9 2. 本设备接受桌面控制、桌面观看、远程摄像头、远程文件时，主界面展示状态如图10，点击选项时，弹出“断开”。“取消”按钮，点击断开，断开远程连接；点击取消，隐藏弹层 |
| （图11）（图12） | 1. 如果在菜单栏-安全访问设置中，   设置项：识别码远控本机时，需校验验证码并  得到本机同意，为打开状态，则本设备在收到远程连接请求时，需弹出接受连接确认弹窗，如图11；如果控制端只通过识别码发起远控请求，客户端需弹出接受连接确认弹窗，如图11，  ①点击接受后，控制端可对本安卓设备进行远程连接，  ②点击拒绝，需反馈拒绝状态给控制端，并在控制端提示“对方已拒绝远程连接请求”，样式，暂定为远程连接界面通过toast形式提示   1. 客户端未获得应用通知提示权限时，在断开远程访问后，弹出温馨提示弹窗，如图12，文案：允许应用获得“通知权限”不错过远协请求；   ①点击“去设置”，进入系统设置向日葵安卓客户端应用权限界面；点击“不再提醒”，隐藏弹窗，不再出现该弹窗  ③点击“关闭”，隐藏弹窗，下一次结束远程服务时继续弹出 |

## 优化帮助页面

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 如图1，帮助页面右上角新增“客服”入口，点击后，进入联系我们页面，如图2,（集成主控端联系我们模块） 2. 修改问题打开交互   ①页面中只展开一项问题详情（例如，在展开问题1后，点击展开问题2，问题1自动收起）  ②展开的解答内容超过一屏后，往下拉时，问题固定在顶部   1. 点击“更多问题解答”，新开页面：<http://service.oray.com/question/7128.html> |

### 菜单栏调整

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 菜单栏UI调整，如由图1修改成图2   ①查看主机日志，修改为“主机日志”  ②将验证码设置及访问密码设置并入到“安全访问设置”项，  ③给应用提建议或评分，修改为“反馈或评分”  ④关于，修改为“关于向日葵” |

## 菜单栏-高级设置、图像质量设置

|  |  |
| --- | --- |
| （图8）（图9） | 1. 点击高级设置，，进入高级设置页，如图8   ①屏幕宽度、高度，可直接点击输入；可设置是否强制使用此宽高，功能与国内版本一致  ②点击旋转角度，底部弹出抽屉，可选择0/90/180/270旋转角度  ③强制使用系统层默认输入规则开关，功能逻辑与国内版本一致   1. 点击图像质量设置，进入图像质量设置页，如图9，可选择速度优先、平衡优先、质量优先（默认选中平衡优先） |

## 菜单栏-主机日志，安全访问设置

|  |  |
| --- | --- |
| （图11）（图12）（图14） | 1. 点击安全访问设置，进入验证访问设置页（可设置以验证码访问方式远控的规则），如图11   点击“重置访问密码”，进入重置访问密码页，如图14   1. 设置项：识别码远控本机时，需校验验证码并得到本机同意；   ①关闭：可通过识别码及验证码直接远控本安卓设备；  ②打开：控制端输入识别码及验证码后，仍然需要本安卓设备同意，控制端才可以远控本安卓设备（预估需要主控端配合，请开发协调）   1. 验证码刷新方式设置：点击后，底部抽屉弹出，如图12，可设置从不刷新，每日刷新，每次远控后刷新   ①从不刷新，系统不主动刷新客户端验证码  ②每日刷新：每天0点刷新一次客户端验证码  ③每次远控后刷新：每次客户端接受远控，结束后，刷新一次客户端验证码 |

## 菜单栏-反馈与评分

|  |  |
| --- | --- |
| （图15）（图16） | 1. 点击菜单栏-反馈或评分，弹出评分弹窗，如图15；   ①点击“鼓励一下”，弹出进入系统应用市场或者Google play商店的方式，如图16；  ②点击“我要吐槽”，进入反馈页，如图17 |
| （图17）（图18） | 1. 图17中，点击“send”，系统将反馈内容上传到运营系统（按国内版本原反馈上传功能逻辑），反馈成功后，提示反馈成功，如图18 |

## 菜单栏-关于向日葵

|  |  |
| --- | --- |
| （图19）（图20） | 1. 点击菜单栏-关于AweSun，进入关于页面，如图19，页面功能请参考国内版本 2. 点击退出帐号，弹窗验证身份退出，如图20 |
| （图21） | 1. 点击安卓设备物理返回键时，弹窗提示是否退出应用，如图21 |

# 数据埋点

埋点文档后续提供