**联通考勤项目**

会议纪要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **会议名称** | **联通考勤项目阶段性总结** | | |
| **会议主持人** | **卢明渊** | | |
| **出席人员** | **姓名** | **角色** | **职务** |
| 方琳云 | 产品设计 |  |
| 杨雨嫣 | 产品设计 |  |
| 李玉杰 | Android开发 |  |
| 卢明渊 | IOS开发 |  |
|  |  |  |
| **会议记录员** |  | | |
| **会议时间** | **2019年3月13日星期三 15:00** | | |
| **会议地点** | **匠邻科技会议室** | | |
| **会议主题** | 针对代打卡、安卓、测试等问题进行阶段性讨论和总结 | | |

1. **会议记录**

代打卡问题：

方案一、通过手机指纹设备，存在一个手机可以同时录多个指纹，所以此方案无法解决问题。

方案二、通过人脸识别，第三方的接口识别一次的费用很高（据方琳云提供的数据大概是2元/次），所以此方案不适合。

方案三、通过绑定设备，更换设备时通过申请解绑和重新绑定，存在如下问题：

1. 下班后去买了新手机，第二天上班无法打卡，因为人事还没上班，无法进行重新绑定的操作。
2. 申请解绑的消息，无法及时通知到人事或者相关人员

方案四、APP打卡上传设备信息，如不是常用设备，提醒用户。后台在统计时，如发现一个设备同时给多个帐号打卡进行异常提醒。

安卓BUG：

崩溃问题已经处理，界面数据弱提醒，取消一些不必要的提醒

测试：

纪兆光提供的后台管理系统不全，无法进行系统性测试，目前只能针对APP进行有限的测试。

1. **会议结论**

代打卡问题：建议使用方案四，但需要跟纪兆光协商处理。

安卓bug问题：及时修复存在问题和ui优化。

测试：后台还未实现一些重要功能，无法进行系统性测试。