Android实习记录

2024/1/8 ——2024/1/18

问题:

配置了米家的安卓以及RN的运行环境,配合了解决地图的图标显示问题

需完成:

- 1. RN代码熟悉
- 2. JVM线程
- 3. AS与RN跨端代码实现
- 4. 设备添加,是否联系厂家,发送账号
- 5. 账号: 894158105 密码: mihomeapp3

2024/1/19 —— 2024/1/26

问题:

1.设备名称设置更改,

Host.ui.openChangeDeviceName(); VSCode搜索

2. 输入后的判断问题(字符长度不能超过40),是否收起Dialog,同步iphone

需完成:

- 1. RN代码熟悉
- 2. AS与RN跨端代码实现



- 4. dialog的 Kotlin 编写,插件
- 5. <u>zhangxiaotong5@xiaomi.com</u> 判断逻辑问题

```
# zhangxiaotong
public static boolean isRoomNameLengthValid(String roomName) {
    if(!TextUtils.isEmpty(roomName) && roomName.length() > MAX_ROOM_NAME_LENGTH * 2) {
        return false;
    }

6.

if(StringUtil.getStringCharLen1(roomName) > MAX_ROOM_NAME_LENGTH * 2) {
        return false;
    }
    return true;
}
```

 $7. D: \and roid \Smart Home \b1-business-top \rn-framework-modules \miot-rn-framework \schwain \assets \plugin_rn_sdk$

SDK Bundle更新路径

2024/1/26 —— 2024/2/4

问题:

1.问一下如果说主线程挂掉之后,储存did的map值为空的话,出现no device的情况如何解决呢(进入插件线程后)——严重问题,只能通过这样复现

需完成:

- 1.八股文学习
- 2.Android业务代码熟悉
- 3.adb shell dumpsys activity top | findstr ACTIVITY

查看当前的Activity

4.

5.

https://jira.n.xiaomi.com/browse/IOT-45896

@王伟



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

2024/2/19 —— 2024/2/22

问题

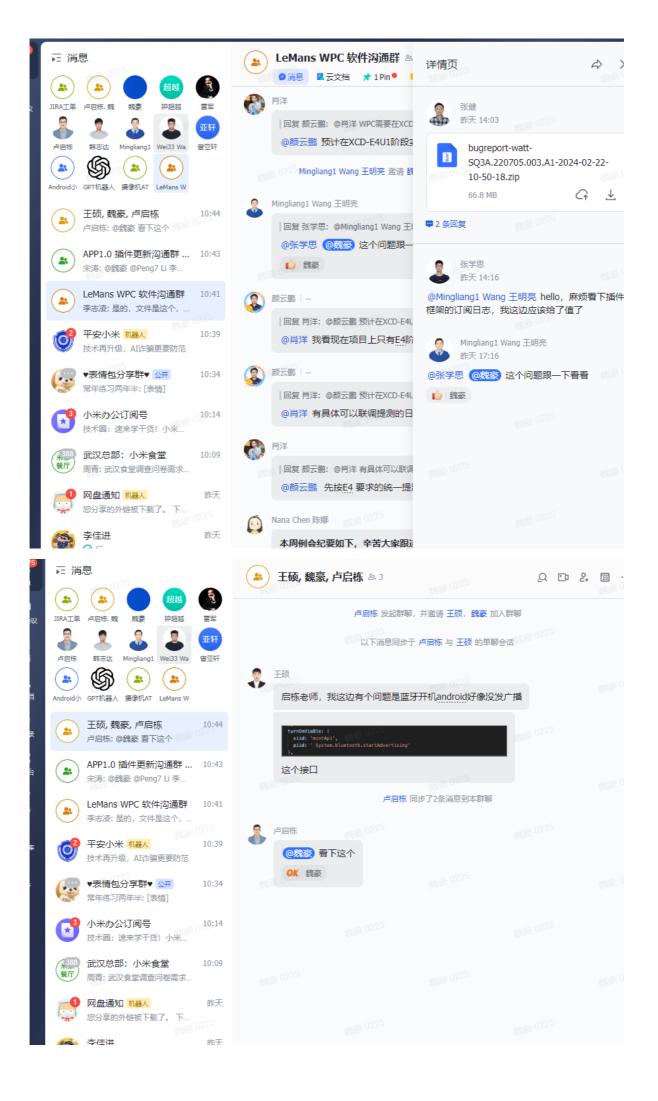
摄像头问题, python代码导入问题

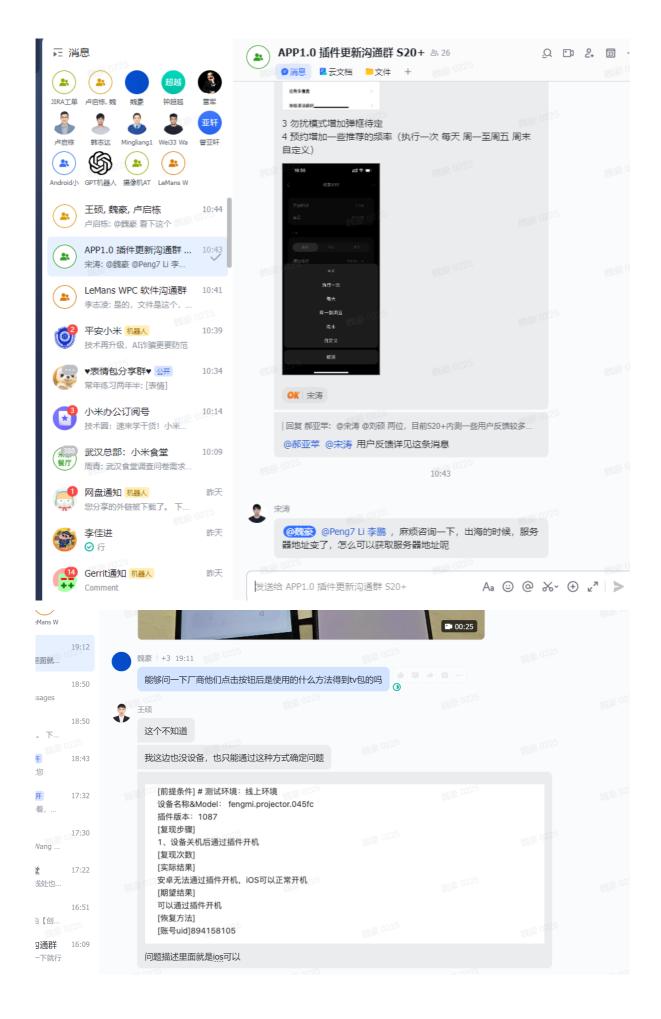
需完成

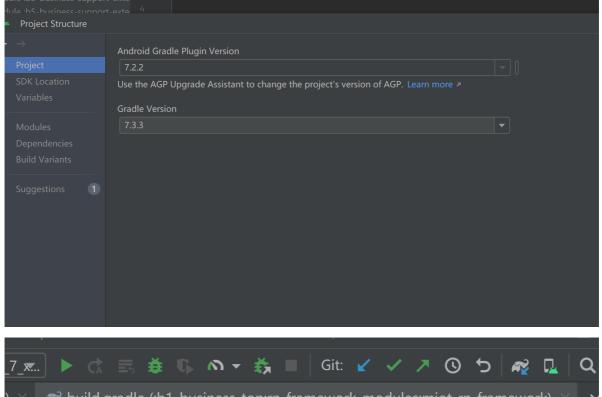


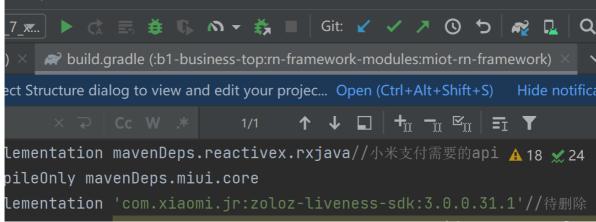
处理at环境问题

at环境:









替换pdf

目前问题

- 1.at环境下隐私协议问题(已解决)
- 2.pdf库更新 (未开始)
- 3.tr环境%的左侧显示问题 (已解决)
- 4.小米平板弹窗组件,滑动问题(已解决)——因为无法滑动
- 5.固件升级显示问题
- 6.平板横屏出现卡顿

2024/2/24 —— 2024/2/29

问题

录像问题(进行中

蓝牙抓包问题 (进行中

隐私Url访问问题,需要重复进入 (进行中

滑动问题锁定carview问题 (进行中

固件升级显示问题 (进行中

在weixin-voip分支,支持zcy_add3api_10090 rn sdk 的debug包(未开始