App测试流程

Android：

（1）性能测试。使用AndroidStudio，打开工程项目，连接开发者模式的手机设备，单独运行项目，连接sensor打开AndroidStudio中的DDMS查看cpu与内存使用情况。查看是否有cpu过高，内存泄漏情况。

（2）App开启速度测试。查看关闭App后从打开到加载完成的时间。

（3）App耗电量测试。前台运行单独应用一段时间后（50%亮度），进入设置-应用查看耗电百分比；后台运行单独应用一段时间后（关闭屏幕），进入设置-应用查看耗电百分比。

（4）可持续性测试。Sensor电量充足情况下，测试前台运行单独应用连接sensor持续不断开的时间；测试后台运行单独应用连接sensor持续不断开的时间。（避免因为设备低电量模式，用户离开即销毁活动，后台app刷新禁止等设置导致的断开）

IOS：

（1）性能测试。使用Xcode，打开工程项目，连接开发者模式的手机设备，单独运行项目，连接sensor查看cpu与内存使用情况。查看是否有cpu过高，内存泄漏情况。

（2）App开启速度测试。查看关闭App后从打开到加载完成的时间。

（3）App耗电量测试。前台运行单独应用一段时间后（50%亮度），进入设置-应用查看耗电百分比；后台运行单独应用一段时间后（关闭屏幕），进入设置-应用查看耗电百分比。

（4）可持续性测试。Sensor电量充足情况下，测试前台运行单独应用连接sensor持续不断开的时间；测试后台运行单独应用连接sensor持续不断开的时间。（避免因为设备低电量模式，用户离开即销毁活动，后台app刷新禁止等设置导致的断开）