OPPO 智能手表合作应用参考材料简介及索引

- 1. 应用开发准备(详见附录 1: OPPO Watch App 开发指南)
- 2. 系统 UI 规范(详见附录 2: WatchOS 1.0 Ulkit (第三方))
- 3. 系统基本交互方式

| 交互方式 | | 描述 |
|------|--------|--|
| 点击 | 单击 | 最常用交互,用于大部分操作,包括选择、启动应用、触发功能等 |
| | 双击 | 系统未使用,不建议使用 |
| | 长按 | 用于低频复杂操作 |
| | 拖动 | 低频操作,如用于向上拖动删除操作,相比滑动需要稍高的操作难度和成本,可避免误操作。 |
| | 捏 | - 手表屏幕小,多点触控操作困难, 不建议使用。 |
| | 拉 | |
| 滑动 | 全局右滑退出 | 全局右滑退出:应用界面从左侧边缘右滑,滑动时当前界面跟随手势向右侧滑动,滑动超过屏幕一半,则响应为返回上一级 |
| | | 界面,未超过一半,则界面向左滑动返回正常状态; |
| | | 无上一级界面,则右滑将退出该应用 |
| | 左右滑 | 应用在非屏幕左侧边缘可进行左右滑动,用于切换应用内功能页面 |
| | 上滑 | 1、系统框架内定义,从表盘上下滑动会进入通知、控制中心等容器; |
| | 下滑 | 2、应用内上下滑动查看当前屏幕范围无法查看到的信息 |
| 按键 | 导航键 | 导航键用于应用与APP List\表盘直接切换,不能用于其他功能用途 |
| | 功能键 | 功能键用于开关机、快捷拉起应用,一般情况下不用于应用内功能,不建议使用 |

4. 系统能力简介

- 1)公共组件介绍及调用方法(附录3:公用组件)
- 2)系统能力相关
 - 连接:
 - a. 手表通过蓝牙与手机进行连接,连接后通过蓝牙使用手机网络。(强烈建议应用使用 https 网络协议)
 - b. 手表在与手机断开连接时,可连接 WiFi 网络进行联网
 - c. 手表可开通 eSIM,连接移动数据网络
 - 前后台机制:
 - a. 用户通过点击启动应用,将应用唤到前台。通过点击导航键(或右滑)的方式把应用 收到后台(或退出)
 - b. 为了节省手表功耗,延迟续航时间,在后台的应用在 60S 内无运行,则会清理进程

● 手表与手机联动 SDK:

手表系统提供 SDK, 为应用在使用过程中涉及到与手机交互的能力提供支持(附录 4: OS 第三方接入 SDK)

- 3)权限申请相关(详见附录5:应用权限申请要求及标准界面)
- 4)用户隐私声明相关(详见附录6:用户隐私声明要求及标准界面)
- 5. 应用验收标准(详见附录7:第三方软件验收标准)
- 6. 应用审核标准(详见附录8:应用审核规范)
- 7. 常见问题 Q&A (详见附录 9: 常见问题 Q&A)