**RTMPC–Android SDK**

**ReleaseNote**

2017/03/29

[V 1.3.1]：

**Release Date: 2017.03.29**

**Author：Ming**

**Modification:**

1. 更新sdk库文件（增加视频直播音频连麦模式）

2017/03/28

[V 1.3.0]：

**Release Date: 2017.03.28**

**Author：Ming**

**Modification:**

1. 更新sdk库文件（集成视频会议库文件）

2017/03/15

[V 1.2.9]：

**Release Date: 2017.03.15**

**Author：Ming**

**Modification:**

1. 更新sdk库文件
2. 增加了设置竖屏模式的接口
3. 修复观看者听不到连麦者的声音的bug

2017/02/08

[V 1.2.7]：

**Release Date: 2017.02.08**

**Author：Ming**

**Modification:**

1. 更新sdk库文件
2. 修复上一版本bug
3. 去掉OpenRTCLine接口中RTC区域参数

2017/01/05

[V 1.2.6]：

**Release Date: 2017.01.05**

**Author：Ming**

**Modification:**

1. 增加音频直播模式
2. 增加音频监测功能
3. 增加了内存检测工具

2016/12/01

[V 1.2.5]：

**Release Date: 2016.12.01**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，更新Android库(异步TCP)

2016/11/22

[V 1.2.4]：

**Release Date: 2016.11.22**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，更新库，解决偶尔连麦没有图像的问题；

2016/11/22

[V 1.2.3]：

**Release Date: 2016.11.22**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，更新库，优化升级，增加稳定性；

2016/11/18

[V 1.2.2]：

**Release Date: 2016.11.18**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，优化升级，增加稳定性；

2，增加播放器中的播放回调拆分为连接成功回调和开始播放回调；

3，优化播放器的播放速度；

2016/11/16

[V 1.2.1]：

**Release Date: 2016.11.16**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，【Android】 优化升级

2016/11/14

[V 1.2.0]：

**Release Date: 2016.11.14**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，库更新，修复音频卡顿问题

2016/11/09

[V 1.1.9]：

**Release Date: 2016.11.09**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，增加推流视频质量设置接口

2，增加选择RTC服务器的接口参数

3，增加Andorid/iOS的稳定性

4，修改库（rtmpc\_hybird-release）名称为rtmpc\_hybrid-release

2016/11/03

[V 1.1.8]：

**Release Date: 2016.11.03**

**Author：Ming**

**Modification:**

1，音视频内核重要升级，ARM指令优化

2，修复Android多次回调内存泄漏问题

3，增加Andorid/iOS的稳定性