# 7MA出行兼容性测试报告



### 测试时间：5.2

### 测试人员：何铭春

### 1. 引言

1.1 目的

本测试报告是7MA出行APP的兼容性测试，测试APP在安装、运行、资源占用、电量损耗上的兼容性情况。

1.2 参考资料

百度测试平台

### 2 测试概述

2.1 产品版本

1.3.8

2.2 测试标准

①安装用时

②启动好时

③CPU占用

④内存占用

⑤流量耗用

⑥电量耗用

⑦GPU占用

2.3 测试时间

2018.5.23

2.4 测试平台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **型号** | **操作系统版本** | **分辨率** |
| ivvi i3-01 | android 6.0.1 | 其他 |
| ZUK ZUK Z2151 | android 6.0.1 | 1920X1080 |
| 努比亚 努比亚Z11 miniS(NX549J) | android 6.0.1 | 1920X1080 |
| 华为 荣耀9 | android 7.0 | 1920X1080 |
| 金立 金钢2 | android 6.0 | 1280X720 |
| 联想ZUK Z2 Pro | android 7.0 | 1920X1080 |
| 荣耀8青春版 | android 7.0 | 1920X1080 |
| HTC X9u (移动联通双4G公开版) | android 6.0 | 1920X1080 |
| 金立 S9 | android 6.0 | 1920X1080 |
| 酷派锋尚Air（Y71-711/双4G） | android 5.1 | 960X540 |
| 荣耀V8 | android 7.0 | 2560X1440 |
| 魅族魅蓝3S（Y685C） | android 5.1 | 1280X720 |
| 酷派锋尚MAX（A8-930/全网通） | android 5.1.1 | 1920X1080 |
| OPPO R7 Plus | android 5.1.1 | 1920X1080 |
| player | android 6.0 | 1280X720 |
| Meitu MP1602 | android 6.0 | 1920X1080 |

### 3. 测试方法

在各平台上安装并运行APP，记录其结果。

### 4. 测试结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **型号** | **测试结果** | **安装结果** | **启动结果** | **执行结果** | **卸载结果** | **UI适配** |
| ivvi i3-01 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| ZUK ZUK Z2151 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 努比亚 努比亚Z11 miniS(NX549J) | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 华为 荣耀9 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 金立 金钢2 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 联想ZUK Z2 Pro | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 荣耀8青春版 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| HTC X9u (移动联通双4G公开版) | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 金立 S9 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 酷派锋尚Air（Y71-711/双4G） | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 荣耀V8 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 魅族魅蓝3S（Y685C） | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| 酷派锋尚MAX（A8-930/全网通） | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| OPPO R7 Plus | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |
| player | 未通过 | 安装成功 | 启动成功 | 卡死 | 卸载成功 | 正常 |
| Meitu MP1602 | 通过 | 安装成功 | 启动成功 | 执行成功 | 卸载成功 | 正常 |

### 5.缺陷和性能测试

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **问题级别** | **问题描述** | **出错定位** | **复现概率** | **问题终端** |
| 1 | 严重级 | - | executing service cn.qimate.bike/com.sunshine.blelibrary.service.BLEService | 6.3% | player |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品牌** | **安装时长（s）** | **启动时长（s）** | **CPU均值（%）** | **CPU峰值（%）** | **内存均值（MB）** | **内存峰值（MB）** |
| 其他 | 11.53 | 8.94 | 3.17 | 30 | 123 | 158 |
| 联想 | 12.49 | 1.07 | 6.59 | 34 | 119 | 301 |
| 努比亚 | 7.64 | 0.19 | 0.97 | 2 | 48 | 49 |
| 华为 | 3.99 | 0.42 | 1.62 | 23 | 204 | 452 |
| 金立 | 16.21 | 0.76 | 6.29 | 30 | 227 | 359 |
| 联想 | 4.57 | 0.76 | 3.11 | 30 | 177 | 384 |
| 华为 | 5.25 | 0.79 | 2.72 | 17 | 174 | 459 |
| HTC | 11.2 | 1.22 | 7.22 | 31 | 211 | 370 |
| 金立 | 14.86 | 1.13 | 6.9 | 32 | 275 | 474 |
| 酷派 | 23.85 | 5.09 | 5.7 | 35 | 109 | 168 |
| 华为 | 4.97 | 0.7 | 2.46 | 19 | 233 | 454 |
| 魅族 | 13.12 | 0.93 | 14.67 | 37 | 102 | 167 |
| 酷派 | 11.12 | 0.64 | 2.96 | - | 217 | 416 |
| OPPO | 13.33 | 1.06 | 12.17 | 60 | 170 | 363 |
| 小辣椒 | 13.01 | 0.43 | 4.58 | 15 | 43 | 241 |
| Meitu | 9.89 | 0.95 | 3.8 | 18 | 256 | 397 |

### 6. 测试结论

6.1 该APP在大多数平台上运行状况良好，能够完成功能。

6.2 在16个平台中一个机型上出现卡死现象。