**听app**

**测**

**试**

**用**

**例**

**课 程： 软件工程**

**题 目： 幻听**

**基于Flutter框架的集各大音乐平台于一体的音乐APP**

**成 员：邢海粟 31801347 组长**

**黄德煜 31801163 组员**

**章拾瑜 31801335 组员**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文件名** | **版本号** | **更改日期** | **更改人** |
| **SE2020-G06-测试用例** | V0.0.1 | 2020.12.23 | 黄德煜 |
| **SE2020-G06-编码格式** |  |  |  |

**测试用例**

**确认测试**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 绑定外部api账号模块 | | |
| 标识符 | 1.1 | | |
| 测试项 | 登录功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1. 打开程序，进入绑定界面 2. 输入正确的账号密码 3. 登录 | | |
| 输入数据 | 输入正确的账号密码  不输入账号  不输入密码  输入错误的账号密码 | | |
| 预期输出 | 登录并获取对应的账号信息  提示请输入账号或者密码  提示请输入账号或者密码  提示登录失败，请检查账号密码 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 推荐功能模块 | | |
| 标识符 | 2.1 | | |
| 测试项 | 排行榜功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.打开程序，进入发现界面  2.点击排行榜按钮  3.显示排行榜界面 | | |
| 输入数据 | 点击手势 | | |
| 预期输出 | 排行榜数据以及界面 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 推荐功能模块 | | |
| 标识符 | 2.2 | | |
| 测试项 | 推荐歌单功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.打开程序，进入发现界面  2.点击推荐歌单按钮  3.显示推荐歌单界面 | | |
| 输入数据 | 点击手势 | | |
| 预期输出 | 推荐歌单数据以及界面 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 歌单功能模块 | | |
| 标识符 | 3.1 | | |
| 测试项 | 歌单导入功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.打开程序，绑定账号  2.显示对应账号绑定的歌单信息 | | |
| 输入数据 | 正确的账号密码 | | |
| 预期输出 | 账号歌单数据以及界面 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 搜索功能模块 | | |
| 标识符 | 4.1 | | |
| 测试项 | 搜索历史记录功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.打开程序，绑定账号  2.在发现界面打开搜索界面  3.存在搜索后留下的历史记录 | | |
| 输入数据 | 搜索数据 | | |
| 预期输出 | 搜索历史记录 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 搜索功能模块 | | |
| 标识符 | 4.2 | | |
| 测试项 | 搜索功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.打开程序，绑定账号  2.在发现界面打开搜索界面  3.进行搜索 | | |
| 输入数据 | 搜索数据 | | |
| 预期输出 | 搜索数据以及界面 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 搜索功能模块 | | |
| 标识符 | 4.3 | | |
| 测试项 | 搜索结果显示功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.打开程序，绑定账号  2.在发现界面打开搜索界面  3.进行搜索  4.显示搜索结果 | | |
| 输入数据 | 搜索数据 | | |
| 预期输出 | 搜索结果界面 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 播放器功能模块 | | |
| 标识符 | 5.1 | | |
| 测试项 | 播放器功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.听歌显示播放器界面 | | |
| 输入数据 | 歌曲信息 | | |
| 预期输出 | 播放器界面  歌曲资源 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 播放器功能模块 | | |
| 标识符 | 5.2 | | |
| 测试项 | 音乐源功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.点击歌曲 | | |
| 输入数据 | 点击的歌曲 | | |
| 预期输出 | 歌曲详情以及资源 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 播放器功能模块 | | |
| 标识符 | 5.3 | | |
| 测试项 | 底部播放条功能 | | |
| 测试环境 | 手机实际运行以及电脑Android/IOS模拟器 | | |
| 前置条件 | 能够正常使用的手机/电脑 | | |
| 操作步骤 | 1.点击歌曲  2.将播放界面置于后台  3.查看有底部播放条作为后台的歌曲播放界面 | | |
| 输入数据 | 点击的歌曲  返回 | | |
| 预期输出 | 底部播放条 | | |
| 实际输出 | 如预期输出 | | |
| 测试结果 | 通过 | | |
| 问题描述 | 无 | | |
| 设计人员 | 黄德煜 | 设计日期 | 2020.12.10 |
| 测试人员 | 黄德煜 | 测试日期 | 2020.12.15 |