1. **用户模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | “21”系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理用户信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户登录、注册新账户、修改用户设置 | | | | | | |
| 预置条件 | 系统环境良好，用户第一次使用系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 正常进入登录页面 | 1 欢迎页点击“跳过”按钮 | | |  | 正常进入登录页面 |
| 2 |  | 检测账户是否正常登陆 | 1 在第一个输入框填写邮箱  2 在第二个输入框填写密码  3 点击登录 | | | Email:119132@qq.com  Password:123456 | 登录成败，系统提示账户不存在，提示用户进行注册账户。 |
| 3 | 2 | 检测注册功能是否正常 | 1 在登录页面点击注册提示  2 进入注册页面  3 在第一个输入框填写用户名  4 在第二个输入框填写昵称  5 在第三个输入框填写密码 | | | Email:119132@qq.com  Name:tiaotiao  Password:123456 | 注册成功 |
| 4 | 3 | 检测刚注册好的账户是否可以登录成功。 | 1 在注册页点击返回登录  2 在第一个输入框填写邮箱  3 在第二个输入框填写密码  4 点击登录 | | | Email:119132@qq.com  Password:123456 | 账户信息存在，登录成功 |
| 5 | 2 | 查看用户设置 | 1 进入主页面  2 点击“我的”菜单 | | |  | 显示个人设置页面 |
| 6 | 2 | 查看个人卡包 | 1 进入主页面  2 点击“我的”菜单  3 点击“我的卡包” | | |  | 显示卡包内容 |
| 7 | 2 | 查看样式仓库 | 1 进入主页面  2 点击“我的”菜单  3 点击“样式仓库” | | |  | 显示系统提供的样式，可以进行样式的修改 |
| 8 | 2 | 设置习惯提醒 | 1 进入主页面  2 点击“我的”菜单  3 点击“习惯提醒” | | |  | 可以设置自定义习惯的提醒方式 |
| 9 |  | 查看版本记录 | 1 进入主页面  2 点击“我的”菜单  3 点击“版本记录” | | |  | 查看当前系统的版本号 |
| 10 | 9 | 查看已暂停的习惯 | 1 进入主页面  2 点击“我的”菜单  3 点击“已暂停习惯” | | |  | 查看已删除的习惯，可以进行习惯恢复。 |

**2今日习惯**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | “21”系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理今日习惯及打卡 | | | | | | |
| 测试目的： | 显示所有今日习惯、可成功打卡今日习惯、更新打卡记录卡 | | | | | | |
| 预置条件 | 系统环境良好，且用户已有账号，且用户已在习惯管理模块添加了今日习惯 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 在今日习惯页面可正确看到自己添加的习惯 | 1、登陆该APP或在tab栏中点击今日习惯栏 | | |  | 用户添加的习惯在该页面正确显示 |
| 2 | 1 | 今日完成习惯有完成标识 | 1. tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面 2. 点击某一习惯进行打卡 | | |  | 该习惯被标识上已完成 |
| 3 | 1 | 今日未完成习惯没有完成标识 | 1. tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面 | | |  | 未完成习惯没有被标识着完成标识 |
| 4 | 1 | 查询不同时间段的要完成的习惯 | 1. tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面 2. 选择时间下拉框 3. 点击要选择的时间段 | | |  | 在今日习惯页面显示该时间段要完成的习惯 |
| 5 | 1 | 打卡习惯 | 1、tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面  2、点击想要打卡的习惯 | | |  | 出现小遮罩层，内容为打卡习惯的详细页面 |
| 6 | 5 | 点击遮罩层外区域，遮罩层页面消失，回到今日习惯页面，且未被标识已完成 | 1、tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面  2、点击想要打卡的习惯  3、点击遮罩层外面区域 | | |  | 遮罩层消失，回到今日习惯页面 |
| 7 | 5 | 正常输入日记 | 1、tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面  2、点击想要打卡的习惯  3、在输入框进行输入 | | | 今天真开心 | “今天真开心”可正常显示在习惯详细遮罩层 |
| 8 | 7 | 点击确定完成该习惯打卡 | 1、tab栏中点击今日习惯栏，进入今日习惯页面  2、点击想要打卡的习惯  3、在输入框进行输入  4、点击确认 | | |  | 习惯详细的遮罩层消失，且该习惯被标识已完成 |
| 9 | 8 | 退出后，再登陆，之前操作依然在 | 1. 退出APP 2. 再次进入APP | | |  | 之前操作依然正确 |

**3习惯管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | “21”系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理习惯 | | | | | | |
| 测试目的： | 习惯的管理、习惯的阅览 | | | | | | |
| 预置条件 | 系统环境良好，且用户已有账号，且用户已添加了今日习惯 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 正常进入习惯管理页面 | 1、登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ | | |  | 正常进入习惯管理页面，且习惯列表正确 |
| 2 |  | 正常进入习惯详情页面 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯 | | |  | 正常进入习惯详情页 |
| 3 | 4 | 检测打卡统计 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页 3. 查看打卡统计 | | |  | 正常显示打卡统计数据 |
| 4 | 4 | 检测习惯的删除功能 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页 3. 点击‘删除’按钮 | | |  | 删除该习惯 |
| 5 | 4 | 检测习惯的结束功能 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页   3、点击‘结束’按钮 | | |  | 结束该习惯并在习惯列表中删除 |
| 6 | 4 | 检测习惯的编辑功能 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页   3、点击‘编辑’按钮 | | |  | 可以开始习惯的编辑 |
| 7 | 4 | 检测编辑习惯日期功能 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页 3. 点击‘编辑’按钮 4. 点击日历切换日期 | | |  | 正确设置习惯的日期 |
| 8 |  | 正常进入习惯库页面 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页 3. 点击‘添加习惯’ | | |  | 正常跳转到习惯库页面 |
| 9 | 1 | 检测添加习惯功能 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页 3. 点击‘添加习惯’ 4. 点击任意一个习惯 | | |  | 正常添加习惯并在习惯列表显示 |
| 10 | 1 | 检测自定义习惯功能 | 1. 登陆该APP或在tab栏中点击‘全部’ 2. 点击一个习惯并跳转到习惯详情页 3. 点击‘添加习惯’ 4. 点击‘自定义一个习惯’ | | |  | 正常自定义一个习惯并成功添加，习惯列表中有显示 |

**4.番茄钟模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | “21”系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理定时闹钟 | | | | | | |
| 测试目的： | 番茄钟定时，完成正计时和倒计时功能，添加音乐，完成习惯统计图 | | | | | | |
| 预置条件 | 系统环境良好，且用户已有账号，且用户已添加了今日习惯 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 用户可以选择已添加的习惯 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯 | | |  | 计时页面成功添加到用户选择的习惯 |
| 2 |  | 用户可以根据自己在习惯里面自定义的时间完成本次习惯养成。 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面 | | |  | 用户添加习惯成功后，计时圆圈自动显示自定义习惯完成的时间。 |
| 3 | 2 | 检测计时时间即开始按钮功能正常使用 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击‘开始’ | | |  | 用户添加习惯成功后，计时圆圈显示时间，点击开始后开始计时。 |
| 4 | 3 | 检测开始按钮的默认倒计时功能是否正常 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击‘开始’ | | |  | 用户添加习惯成功后，计时圆圈显示时间，点击开始后开始计时，并且默认为倒计时。 |
| 5 | 2 | 检测正计时按钮功能是否正常 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击‘正计时’  4 点击‘开始’ | | |  | 用户添加习惯成功后，点击正计时按钮，点击开始，计时圆圈开始正向计时。 |
| 6 | 2 | 检测播放音乐功能 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击‘正计时’  4 点击‘开始’ | | |  | 用户点击开始以后，习惯计时开始并且随机播放曲库中的音乐。 |
| 7 | 2 | 检测音乐取消功能 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击‘正计时’  4 点击‘开始’  5 点击左上角音乐按钮 | | |  | 用户点击开始以后，习惯计时开始并且随机播放曲库中的音乐，点击音乐按钮音乐停止播放。 |
| 8 | 2 | 检测倒计时按钮功能是否正常 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击‘正计时’  4 点击‘开始’  5 点击倒计时 | | |  | 用户添加习惯成功后，点击正计时按钮，点击开始，计时圆圈恢复倒计时。 |
| 9 |  | 检测习惯统计图功能 | 1 点击‘可以选择要计时的习惯’按钮跳转页面，选择已添加的习惯  2 添加成功后，自动跳转回计时页面  3 点击右上角统计图图标 | | |  | 成功跳转统计图页面。 |