# TSTimer项目

## 系统测试用例v2.0

目录

[TSTimer项目 1](#_Toc519192546)

[系统测试用例v1.0 1](#_Toc519192547)

[1. 简介 2](#_Toc519192548)

[2. 系统角色 2](#_Toc519192549)

[3. 系统功能测试用例 2](#_Toc519192550)

[3.1 用户注册 2](#_Toc519192551)

[3.1.1 TestName: 功能验证 2](#_Toc519192552)

[3.1.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192553)

[3.2 用户登录 3](#_Toc519192554)

[3.2.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192555)

[3.2.2 TESTName: 忘记密码验证 3](#_Toc519192556)

[3.2.3 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192557)

[3.3 退出登录 3](#_Toc519192558)

[3.3.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192559)

[3.3.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192560)

[3.4 打卡日历 3](#_Toc519192561)

[3.4.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192562)

[3.4.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192563)

[3.5 查看计划表 3](#_Toc519192564)

[3.5.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192565)

[3.5.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192566)

[3.6 增加计划 3](#_Toc519192567)

[3.6.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192568)

[3.6.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192569)

[3.7 删除计划 3](#_Toc519192570)

[3.7.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192571)

[3.7.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192572)

[3.8 帮助与反馈 3](#_Toc519192573)

[3.8.1 TestName: 功能验证 3](#_Toc519192574)

[3.8.2 TESTName: 页面验证 3](#_Toc519192575)

[系统性能测试用例 3](#_Toc519192576)

[4.1 Test Name : 压力测试 3](#_Toc519192577)

[4.2 TestName：登录安全测试 3](#_Toc519192578)

## 简介

本文是系统测试用例报告，包含系统功能测试用例和系统性能测试用例，系统性能测试用例结果属于暂定状态。

## 系统角色

|  |  |
| --- | --- |
| 角色名称 | 角色描述 |
| 软件用户 | 注册、登录、查看信息等 |

## 系统功能测试用例

### 3.1 用户注册

#### 3.1.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 用户注册

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户点击注册按钮进行注册 | 进入注册界面 |
| Step 2 | 用户输入用户名 | 判断是否合法 |
| Step 3 | 用户输入密码 | 进行长短判定 |
| Step 4 | 用户再次输入密码以确认密码 | 进行两次密码比对，可能提示错误 |
| Step 5 | 用户输入电话号码 | 判断格式 |
| Step 6 | 系统向电话号码发送验证短信 | 后台处理 |
| Step 7 | 用户输入验证短信里的验证码 | 接收消息 |
| Step 8 | 后台核对确认用户输入验证信息正确 | 后台处理 |
| Step 9 | 用户点击注册按钮确认注册 | 后台处理 |
| Step 10 | 后台确认新用户注册成功 | 后台进行判定注册成功并保存用户信息 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.1.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 用户注册

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |
| Step 3 | 按Tab键 | 光标自上而下，自左向右的移动 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.2 用户登录

#### 3.2.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 用户登录

Status :Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户点击菜单栏中的登录按钮 | 显示登录界面 |
| Step 2 | 用户输入用户名 | 显示用户名 |
| Step 3 | 用户输入密码 | 显示加密密码 |
| Step 4 | 用户点登录界面的登录按钮 | 发送给后台 |
| Step 5 | 登录信息发送给后台管理 | 后台处理 |
| Step 6 | 后台管理员核对登录信息是否正确 | 后台处理 |
| Step 7 | 后台管理员实时审核通过登录信息正确 | 后台处理验证信息 |
| Step 8 | 后台管理员允许用户登录 | 后台给予权限 |
| Step 9 | 用户登录成功 | 显示登录成功界面 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.2.2 TESTName: 忘记密码验证

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 若用户忘记密码，则点击忘记密码 | 进入忘记密码界面 |
| Step 2 | 提示用户输入手机号获取验证码 | 用户操作输入手机号 |
| Step 3 | 后台发送验证码 | 后台处理 |
| Step 4 | 用户输入验证码 | 用户处理 |
| Step 5 | 进入用户重置密码界面 | 重置密码界面操作 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.2.3 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 用户登录

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |
| Step 3 | 按Tab键 | 光标自上而下，自左向右的移动 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.3 退出登录

#### 3.3.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 退出登录

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户点击退出登录 | 弹框 |
| Step 2 | 弹出提示框提示是否退出登录 | 用户操作 |
| Step 3 | 用户再次确认退出 | 确认退出 |
| Step 4 | 后台管理员收到退出登录申请 | 后台处理退出登录申请 |
| Step 5 | 后台管理员确认此用户退出登录 | 确认申请 |
| Step 5 | 后台管理员执行退出登录操作 | 执行退出登录操作 |
| Step 6 | 用户成功退出登录 | 进入登录界面 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.3.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 退出登录

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.4 打卡日历

#### 3.4.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 打卡日历

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户进入计时任务，开始做任务 | 计时 |
| Step 2 | 用户每完成一个计时任务将奖励一个番茄并加入到记录中 | 可能进行增加番茄并记录操作 |
| Step 3 | 在任务完成或途中用户可能进行打卡（用户点击打卡按钮） | 进入打卡界面 |
| Step 4 | 系统判断用户是否完成所有已定任务【YES OR NO】 | 系统判断 |
| Step 5 | 【YES】显示打卡成功，并提示是否想要查看打卡记录 | 打卡成功，查看记录 |
| Step 6 | 【NO】提示任务还未全部完成，弹出是否继续的框【YES】【NO】，进入后从第一步开始循环 | 继续做任务或者退出 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.4.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 打卡日历

Status : Designr

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.5 查看计划表

#### 3.5.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 查看计划表

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击菜单按钮 | 显示菜单 |
| Step 2 | 点击查看计划表按钮 | 显示计划表事件 |
| Step 3 | 进入计划表目录 | 页面不改变 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.5.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 查看计划表

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.6 增加计划

#### 3.6.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 增加计划

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户进入点击菜单按钮进入菜单 | 显示菜单 |
| Step 2 | 用户点击菜单中的查看计划表选项 | 显示计划表 |
| Step 3 | 进入计划表事件的目录中 | 页面不改变 |
| Step 4 | 点击添加事件按钮【＋】 | 进入添加事件页面 |
| Step 5 | 弹出文本框输入文字事件，并点击确认 | 添加事件 |
| Step 6 | 回到计划表界面 | 显示计划表界面 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.6.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 增加计划

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.7 删除计划

#### 3.7.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 删除计划

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户进入点击菜单按钮进入菜单 | 显示菜单 |
| Step 2 | 用户点击菜单中的查看计划表选项 | 显示计划表 |
| Step 3 | 进入计划表事件的目录中 | 页面不改变 |
| Step 4 | 点击删除，弹出勾选框，可进行一项或多项事件进行删除 | 勾选所要删除事件 |
| Step 5 | 弹出提示框提示是否删除【YES】【NO】 | 确认是否删除 |
| Step 6 | 删除之后回到计划表界面 | 回到计划表界面 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.7.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 删除计划

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 3.8 帮助与反馈

#### 3.8.1 TestName: 功能验证

Path :

Subject : 帮助与反馈

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击菜单按钮 | 显示菜单 |
| Step 2 | 点击帮助与反馈按钮 | 显示常用问题列表以及反馈按钮 |
| Step 3 | 点击所选问题 | 弹出问题解决方案 |
| Step 4 | 点击反馈按钮 | 提示：您好，请问有什么可以帮助您的，请输入反馈信息并提交 |
| Step 5 | 点击提交反馈信息 | 提示“已收到反馈信息，我们将全力改进” |
| Step 6 | 后台接收反馈信息 | 后台处理 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

#### 3.8.2 TESTName: 页面验证

Path :

Subject : 帮助与反馈

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 |  | 页面设计符合界面设计规范 |
| Step 2 | 调整计算机的分辨率 | 页面布局不会变化 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

## 系统性能测试用例

### 4.1 Test Name : 压力测试

Path : 压力测试

Subject : 性能测试用例

Status : Design

Designer : 宋秋玲

Creation Date : 2009-11-24

Type : LR-SCENARIO

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

**Steps：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 模拟多用户注册 | 暂定 |
| Step 2 | 模拟多用户登录 | 暂定 |
| Step 3 | 模拟多用户打卡 | 暂定 |
| Step 4 | 模拟多用户修改计划表并提交 | 暂定 |
| Step 5 | 模拟多用户提交反馈信息 | 暂定 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |

### 4.2 TestName：登录安全测试

Path :

Subject : 性能测试用例

Status : Design

Designer : TS

Creation Date : 2018-7-9

Type : MANUAL

Description :

Estimated DevTime :

Execution Status : No Run

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 输入无效的用户名和密码 | 提示用户名或密码错误 |
| Step 2 | 连续5次输入错误用户名和密码 | 提示频繁输入错误账号，请稍后再试 |

History :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **New Value** | **Changer** | **Change Time** | **Change Date** | **Field** |
| Design | TS | 15:40 | 2018-7-9 | Status |