**微考勤**

**项目测试文档**

**学校：广东轻工职业技术学院**

**院系：信息技术学院**

**班别：软件153**

**小组：吴衡鑫 张海滨 李洽义 姚银涛 林秋猛 袁鸣**

**指导：罗佳 小马科技**

**2017年12月**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ]正在修改 | 文件标识： | 微考勤 |
| 历史版本： |  |
| 当前版本： | V1.0 |
| 作 者： | 软件153班第八组 |
| 完成日期： | 2017-12-11 |

**目录**

目录

[1.登录注册 1](#_Toc500844541)

[2.更改密码 4](#_Toc500844542)

[3.个人信息管理 6](#_Toc500844543)

[4.考勤维护 7](#_Toc500844544)

[5.考勤组织维护 10](#_Toc500844545)

[6.统计信息(考勤记录报表信息) 15](#_Toc500844546)

[7.考勤行为 16](#_Toc500844547)

### 1.登录注册

#### 1.1 用户登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-YHDL-1 | | | |
| 功能模块名 | 用户登录 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入已有的注册成功的账号和密码，点击“登录” | | | |
| 测试目的 | 用户注册账号后，能使用已注册账号进行登录操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  账号“123456”  密码“234567”  点击[登录] | 登录失败 | 提示“账号或密码错误！” |
| 2 | 输入  账号“1234567”  密码“123456”  点击[登录] | 登录失败 | 提示“账号或密码错误！” |
| 3 | 输入  账号“123456”  密码“123456”  点击[登录] | 登录成功 | 登录成功并跳转到首页 |
| 4 | 输入  账号“234567”  密码“234567”  点击[登录] | 登录成功 | 登录成功并跳转到首页 |

#### 1.2 用户注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-YHZC-1 | | | |
| 功能模块名 | 用户注册 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，点击“快速注册”。 | | | |
| 测试目的 | 用户注册账号需要注意事项 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  账号“123”  密码“123456”  姓名“姚然”  电话“15014682538”  邮箱“1835671468@qq.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“183536”  选择性别“MM”  点击[完成] | 提示“用户名应为6-12位字母或数字” | 提示“用户名应为6-12位字母或数字” |
| 2 | 输入  账号“123456”  密码“12”  姓名“姚然”  电话“15014682538”  邮箱“1835671468@qq.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“372604”  选择性别“MM”  点击[完成] | 提示“密码应为6-12位字母或数字” | 提示“用户名应为6-12位字母或数字” |
| 3 | 输入  账号“123456”  密码“123456”  姓名“姚然”  电话“15014682538”  邮箱“1835671468@.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“426496”  选择性别“MM”  点击[完成] | 提示“邮箱格式错误” | 提示“邮箱格式错误” |
| 4 | 输入  账号“123456”  密码“123456”  姓名“姚然”  电话“15014682538”  邮箱“1835671468@qq.com”  验证码“894132”  选择性别“MM”  点击[完成] | 提示“验证码错误” | 提示“邮箱格式错误” |
| 6 | 输入  账号“123456”  密码“123456”  姓名“姚然”  电话“15014682538”  邮箱“1835671468@qq.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“282105”  选择性别“MM”  点击[完成] | 注册成功 | 注册成功并跳转到登录界面 |
|  | 输入  账号“123456”  密码“234567”  姓名“李梓铭”  电话“15014622632”  邮箱“1835601552@qq.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“675515”  选择性别“GG”  点击[完成] | 提示“用户名已被使用” | 提示“用户名已被使用” |
|  |  | 输入  账号“234567”  密码“234567”  姓名“李梓铭”  电话“15014622632”  邮箱“1835671468@qq.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“157634”  选择性别“GG”  点击[完成] | 提示“邮箱已被注册” | 提示“邮箱已被注册” |
|  |  | 输入  账号“234567”  密码“234567”  姓名“李梓铭”  电话“15014622632”  邮箱“1835601552@qq.com”  验证码“发送验证码”后查看邮箱输入“511269”  选择性别“GG”  点击[完成] | 注册成功 | 注册成功并跳转到登录界面 |

### 2.更改密码

#### 2.1 忘记密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-WJMM-1 | | | |
| 功能模块名 | 忘记密码 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，点击“忘记密码” | | | |
| 测试目的 | 用户忘记密码后，能通过已注册账号的邮箱进行修改密码。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  邮箱“1835601552”  点击[发送验证码] | 提示“邮箱格式错误” | 提示“邮箱格式错误”或“注册信息不能为空” |
| 2 | 输入  邮箱“1835601552@qq.com”  点击[发送验证码]后查看邮箱输入“774129”  点击[下一步]  新密码“123456”  确认“234567” | 提示“输入密码不一致” | 提示“两次输入密码不一致” |
| 3 | 输入  邮箱“1835601552@qq.com”  点击[发送验证码]后查看邮箱输入“774129”  点击[下一步]  新密码“123456”  确认“123456” | 修改密码成功 | 提示“重置密码成功”并跳转到登录界面 |

#### 2.1 修改密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-XGMM-1 | | | |
| 功能模块名 | 修改密码 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入用户名“123456”跟密码“123456”，登录成功后侧滑点击[修改密码] | | | |
| 测试目的 | 用户需要修改密码时，能通过登录账号输入旧密码以及新密码进行修改。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  旧密码“123456”  新密码“123”  确认“123”  点击[完成] | 修改失败 | 提示“密码应为6-16位字母或数字” |
| 2 | 输入  旧密码“123456”  新密码“1234567”  确认“123456”  点击[完成] | 修改失败 | 提示“确认密码与新密码不相同” |
| 3 | 输入  旧密码“123456”  新密码“123a456”  确认“123a456”  点击[完成] | 修改成功 | 修改成功并跳转到首页 |
| 4 | 输入  旧密码“123a456”  新密码“123456”  确认“123456”  点击[完成] | 修改成功 | 修改成功并跳转到首页 |

### 3.个人信息管理

#### 3.1 个人信息维护

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-GRXXWH-1 | | | |
| 功能模块名 | 个人信息维护 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入用户名“123456”跟密码“123456”，登录成功后侧滑点击[个人信息] | | | |
| 测试目的 | 用户需要更改或更新个人信息时，能通过“个人信息”页面进行修改 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  姓名(姚然)“姚芳” | 修改成功 | 修改后返回主页姓名已经为修改后的姓名姚芳 |
| 2 | 输入  账号(123456) | 修改失败 | 无法输入进行更改 |
| 3 | 输入  邮箱(1835671468@qq.com) | 修改失败 | 无法输入进行更改 |
| 4 | 输入  手机(15014682538)“15014682537” | 修改成功 | 修改成功 |
| 5 | 选择  (MM)“GG” | 修改成功 | 修改成功 |
| 6 | 输入  个人简介“好好学习，天天向上” | 修改成功 | 修改成功 |

### 4.考勤维护

#### 4.1 新建考勤

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-XJKQ-1 | | | |
| 功能模块名 | 新建考勤 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击已创建的组织“软件153班”，点击[新建考勤] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行新建考勤操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  标题“网页设计课”  开始时间“2017/12/11 下午2：00”  结束时间“2017/12/11 下午5:10”  地点“”  参与组织选择“软件153班”  二维码间隔“60”  点击[完成] | 创建失败 | 提示“创建考勤信息不允许出现空白” |
| 2 | 输入  标题“”  开始时间“2017/12/11 下午2：00”  结束时间“2017/12/11 下午5:10”  地点“教学楼903”  参与组织选择“软件153班”  二维码间隔“60”  点击[完成] | 创建失败 | 提示“创建考勤信息不允许出现空白” |
| 3 | 输入  标题“网页设计课”  开始时间“2017/12/11 下午2：00”  结束时间“2017/12/11 下午5:10”  地点“教学楼903”  参与组织选择“软件153班”  二维码间隔“”  点击[完成] | 创建失败 | 提示“创建考勤信息不允许出现空白” |
| 4 | 输入  标题“网页设计课”  开始时间“2017/12/11 下午2：00”  结束时间“2017/12/11 下午5:10”  地点“教学楼903”  参与组织选择“软件153班”  二维码间隔“60”  点击[完成] | 创建成功 | 创建成功 |
| 5 | 输入  标题“就业指导课”  开始时间“2017/12/8 上午8：30”  结束时间“2017/12/8 上午11:40”  地点“教学楼102”  参与组织选择“软件153班”  二维码间隔“30”  点击[完成] | 创建成功 | 创建成功 |

#### 4.2 删除考勤

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-SCKQ-1 | | | |
| 功能模块名 | 删除考勤 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击已创建的组织“软件153班” | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行删除考勤操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试点击 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 长按[网页设计课]  弹出[确认删除该考勤]  点击[是] | 删除成功 | 提示“删除成功”并成功删除 |
| 2 | 长按[就业指导课]  弹出[确认删除该考勤]  点击[是] | 删除成功 | 提示“删除成功”并成功删除 |

#### 4. 3 查看考勤信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-CKKQXX-1 | | | |
| 功能模块名 | 查看考勤信息 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击页面任意一个组织后 | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号在创建考勤后进行查看考勤信息操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 点击[软件153班] | 查看成功 | 每个考勤名称，考勤地点，考勤时间都已经直接显示在页面上，无需进行额外点击 |
| 2 | 点击[英语四级] | 查看成功 | 每个考勤名称，考勤地点，考勤时间都已经直接显示在页面上，无需进行额外点击 |

### 5.考勤组织维护

#### 5.1 新建考勤组织

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-XJKQZJ-1 | | | |
| 功能模块名 | 新建考勤组织 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击右上角的[+] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用登录账号进行创建考勤组织操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 输入  名称“”  简介“班级使用”  二维码有效期“30”  点击[完成] | 创建失败 | 组织信息不允许出现空白 |
| 2 | 输入  名称“软件153班”  简介“”  二维码有效期“30”  点击[完成] | 创建失败 | 组织信息不允许出现空白 |
| 3 | 输入  名称“软件153班”  简介“班级使用”  二维码有效期“”  点击[完成] | 创建失败 | 组织信息不允许出现空白 |
| 4 | 输入  名称“软件153班”  简介“班级使用”  二维码有效期“30”  点击[完成] | 创建成功 | 创建成功并显示在“我创建的组织”页面上 |
| 5 | 输入  名称“英语四级”  简介“关于英语四级的种种”  二维码有效期“30”  点击[完成] | 创建成功 | 创建成功并显示在“我创建的组织”页面上 |
| 6 | 输入  名称“会议考勤”  简介“会议考勤专用”  二维码有效期“40”  点击[完成] | 创建成功 | 创建成功并显示在“我创建的组织”页面上 |

#### 5.2 删除考勤组织

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-SCKQZZ-1 | | | |
| 功能模块名 | 删除考勤组织 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，点击[我创建的组织]，分别点击已创建的组织[英语四级], [会议考勤] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号对已创建的组织进行删除操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | [英语四级]  点击[删除组织] | 删除成功 | 提示“删除成功”并成功删除 |
| 2 | [会议考勤]  点击[删除组织] | 删除成功 | 提示“删除成功”并成功删除 |

#### 5.3 查看考勤组织信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-CKKQZZXX-1 | | | |
| 功能模块名 | 查看考勤组织信息 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击页面任意一个组织 | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号创建组织后进行查看考勤组织信息操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试输入 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 点击[软件153班] | 查看成功 | 查看成功，可以看到组织包含的考勤 |
| 2 | 点击[会议考勤] | 查看成功 | 查看成功，可以看到组织包含的考勤 |
| 3 | 点击[英语四级] | 查看成功 | 查看成功，可以看到组织包含的考勤 |

#### 5.4 分享加入考勤组织

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-FXJRKQZZ-1 | | | |
| 功能模块名 | 分享加入考勤组织 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击已创建的组织“软件153班”，点击[分享加入] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行分享加入考勤组织操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试点击扫码 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 登录账号“username1”  扫码账号“123456”分享加入的二维码 | 加入成功 | 加入成功 |
| 2 | 登录账号“hengxin”  扫码账号“123456”分享加入的二维码 | 加入成功 | 加入成功 |

#### 5.5 人员管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-RYGL-1 | | | |
| 功能模块名 | 人员管理 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[我创建的组织]，点击已创建的组织“软件153班”，先点击[分享加入]其他成员后点击[人员管理] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行查看组织人员操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试点击 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 登录账号“username1”  扫码账号“123456”分享加入的二维码  点击[人员管理] | 查看组织人员成功 | 查看组织人员成功，显示“username1”的真实姓名“测试一” |
| 2 | 登录账号“hengxin”  扫码账号“123456”分享加入的二维码 | 查看组织人员成功 | 查看组织人员成功，显示“username1”的真实姓名“测试一”和“henxin”的真实姓名“无恒星” |

#### 5.6 查看我加入的组织

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-CKWJRDZZ-1 | | | |
| 功能模块名 | 查看我加入的组织 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“hengxin”和密码“1234567”，点击[我加入的组织] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号对已加入的组织进行查看 | | | |
| 操作描述 | 测试点击 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 点击已加入组织“软件153班” | 查看组织具体包含考勤成功 | 查看成功，跳出一个弹出显示组织具体包含考勤“就业指导课”，“网页设计课” |
| 2 | 点击已加入组织“英语四级” | 查看组织具体包含考勤成功 | 查看成功，跳出一个弹出显示组织具体包含考勤“英语四级选修”，“英语四级文章” |

### 6.统计信息(考勤记录报表信息)

#### 6.1 组织考勤记录查看

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-ZZKQJLCK-1 | | | |
| 功能模块名 | 组织考勤记录查看 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“123456”和密码“123456”，登录成功后点击[考勤记录]，点击[组织考勤统计] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行查看组织考勤记录操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试查看 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 显示创建组织当天考勤记录  点击[应到] | 查看成功，显示应到的所有人员列表 | 查看成功，跳转到显示应到的所有人员页面 |
| 2 | 显示创建组织当天考勤记录  点击[实到] | 查看成功，显示实到的所有人员列表 | 查看成功，跳转到显示实到的所有人员页面 |
| 3 | 显示创建组织当天考勤记录  点击[迟到] | 查看成功，显示迟到的所有人员列表 | 查看成功，跳转到显示迟到的所有人员页面 |
| 4 | 显示创建组织当天考勤记录  点击[缺勤] | 查看成功，显示缺勤的所有人员列表 | 查看成功，跳转到显示缺勤的所有人员页面 |

### 7.考勤行为

#### 7.1 加入考勤组织

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-JRKQZZ-1 | | | |
| 功能模块名 | 加入考勤组织 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“hengxin”和密码“1234567”，点击[我加入的组织] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行加入新组织操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试扫码 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 点击[加入新的组织]  扫码用户“123456”分享的组织“软件153班”二维码 | 加入组织“软件153班”成功 | 加入组织“软件153班”成功 |
| 3 | 点击[加入新的组织]  扫码用户“123456”分享的组织“英语四级”二维码 | 加入组织“英语四级”成功 | 加入组织“英语四级”成功 |

#### 7.2 考勤签到

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-KQQD-1 | | | |
| 功能模块名 | 考勤签到 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“hengxin”和密码“1234567”，点击[签到] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行签到操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试点击，扫码 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 点击[扫一扫签到]  扫描进行中的考勤“就业指导课”二维码 | 签到成功 | 签到成功，跳转页面显示“签到成功啦！”，考勤状态为“迟到” |
| 2 | 点击[扫一扫签到]  扫描已经结束的考勤“网页设计课”二维码 | 签到失败 | 已经结束，无法进行扫码 |
| 3 | 点击[扫一扫签到]  扫描还未开始的考勤“英语四级文章”二维码 | 签到成功 | 签到成功，“签到成功啦！”，考勤状态为“实到” |

#### 7.3 个人考勤记录查看

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | FR-GRKQJLCK-1 | | | |
| 功能模块名 | 个人考勤记录查看 | | | |
| 前置条件 | 用户进入FAM系统，输入账号“hengxin”和密码“1234567”，点击[考勤记录]后点击[个人签到记录] | | | |
| 测试目的 | 用户登录账号后，能使用已登录账号进行查看个人考勤记录操作。 | | | |
| 操作描述 | 测试点击 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 点击“8” | 查看成功 | 查看成功，显示2017年12月8号当天的签到记录：就业指导课为迟到 |
| 2 | 点击“11” | 查看成功 | 查看成功，显示2017年12月11号当天的签到记录：网页设计课为缺勤 |
| 3 | 点击“12” | 查看成功 | 查看成功，显示2017年12月11号当天的签到记录：网页设计课为已签到 |