**绍兴市入托入学查验系统项目**

**测试用例及记录**

**沈苏科技（苏州）股份有限公司**

**2023年8月**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **文档修改情况记录** | | | | |
| **版本号** | **修改状态** | **修改日期** | **修改摘要** | **修改人** |
| 1.0 | A | 2022/08/07 | 初稿 | 汪宏宇 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：修改状态栏中，A-Add表示增加内容，M-Modify表示修改内容，D-Delete表示删除内容。

目录

[1测试环境 4](#_Toc13358)

[1.1测试设备 4](#_Toc22826)

[1.2系统环境配置 4](#_Toc27289)

[2测试类型 5](#_Toc32401)

[3参考文档 5](#_Toc19850)

[4测试工具 5](#_Toc21742)

[5测试用例 5](#_Toc25350)

[5.1 班级花名册查询 5](#_Toc2146)

[5.2 统计报表 6](#_Toc13334)

[5.3 系统管理 8](#_Toc32146)

[5.4 学校管理 9](#_Toc7041)

[5.5 查验接种信息 10](#_Toc29186)

[5.6 补种汇总表 12](#_Toc16200)

[5.7 需补种名单列表 13](#_Toc8)

[5.8 补种情况反馈表 14](#_Toc13122)

[5.9 接种证查验情况汇总表 15](#_Toc11158)

[5.10 接种证查验情况汇总表（分剂次） 15](#_Toc30017)

[5.11 补种疫苗统计表 16](#_Toc1591)

[5.12 日志查看 17](#_Toc14243)

[5.13 通知单模板管理 17](#_Toc11235)

[5.14 用户管理模块 18](#_Toc21831)

# 1测试环境

## 1.1测试设备

### 1.1.1硬件配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **关键项** | **数量** | **性能要求** | **期望到位阶段** |
| 测试pc机 | 2 | 主频3GHZ，硬盘100G，内存16G，此配置是实际用机 | 需求分析阶段 |
| 数据库服务器 | 1 | CPU/内存4\*CPU/8GB内存；硬盘：100GB java：1.8.0\_202 | 需求分析阶段 |
| 应用服务器 | 2 | CPU/内存4\*CPU/8GB内存；硬盘：100GB java：1.8.0\_202 | 需求分析阶段 |

### 1.1.2软件配置

|  |  |
| --- | --- |
| **资源名称/类型** | **配置** |
| 操作系统环境： | 操作系统主要分为Windows10，windows11。其中Windows10，windows1是重点测试对象 |
| 浏览器环境： | 主流浏览器：360浏览器，搜狗浏览器以及谷歌浏览器。本测试根据开发提供依据决定测试范围 |
| 数据库环境： | MySQL |
| 功能性测试工具： | 手工测试 |
| 测试管理工具： | 禅道 |

## 1.2系统环境配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 网址 |
| 1 | 绍兴入托入学查验系统学校端 | 沈苏插件 |
| 2 | 绍兴入托入学查验系统疾控端 | 沈苏插件 |

# 2测试类型

测试类型：功能测试

# 3参考文档

《需求规格说明书》

# 4测试工具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工具类别 | 工具名称 | 厂商/自产 | 版本 |
| 缺陷跟踪 | 禅道 | 青岛易软天创 | 12.4.3 |
| 配置管理 | svn |  |  |
| 功能测试工具 | 手工 |  |  |

# 5测试用例

## 班级花名册查询

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 杨静威 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 001 | | | |
| 用例描述 | | 查验班级花名册查询功能验证 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户已登录 2. 打开班级花名册查询页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 输入必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的接种信息 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 输入其他非必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的接种信息 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示先做查询操作 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询出来的内容为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的数据 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询出来的数据有内容 2. 点击导出 | 导出内容跟界面内容展示一致 | | P |
| 7 | 打印补证通知单失败 | 1. 选择一个无需打印补证通知的学生 2. 点击打印补证通知单 | 提示存在不需要打印的学生 | | P |
| 8 | 打印补证通知单成功 | 1. 选择一个无证的学生 2. 点击打印补证通知单 | 打印成功，展示对应的打印内容 | | P |
| 9 | 打印补种通知单失败 | 1. 选择一个种全的学生 2. 点击打印补种通知单 | 提示存在已种全的学生，不需要打印 | | P |
| 10 | 打印补种通知单成功 | 1. 选择一个未种全需补种的学生 2. 点击打印补种通知单 | 打印成功，展示对应的需要补种的疫苗剂次 | | P |
| 11 | 批量打印补证通知单失败 | 1.选择多个学生，其中一个含无需打印补证通知的学生  2.点击打印补证通知单 | 提示存在不需要打印的学生 | | P |
| 12 | 批量打印补证通知单成功 | 1.选择多个无证的学生  2.点击打印补证通知单 | 打印成功，展示对应的打印内容 | | P |
| 13 | 批量打印补种通知单失败 | 1.选择多个学生，其中一个是种全的学生  2.点击打印补种通知单 | 提示存在已种全的学生，不需要打印 | | P |
| 14 | 批量打印补种通知单成功 | 1.选择多个个未种全需补种的学生  2.点击打印补种通知单 | 打印成功，展示对应的需要补种的疫苗剂次 | | P |
| 15 | 查验接种信息同步成功 | 1. 浙江平台录入一个学生信息 2. 等待数据同步 | 对应的数据展示在绍兴平台中 | | P |
| 16 | 查验接种修改信息同步 | 1. 浙江平台修改一个学生的班级信息 2. 等待数据同步 | 绍兴对应的班级信息修改成功 | | P |
| 17 | 查验接种信息补种信息同步 | 1. 浙江平台补种了一个学生信息 2. 等待数据同步 | 绍兴对应的补种信息同步过来 | | P |
| 18 | 查验接种信息补证信息同步 | 1. 浙江平台对一个学生进行了补证的操作 2. 等待数据同步 | 绍兴对应的学生展示成已补证 | | P |

## 统计报表

### 5.2.1需补种名单列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 杨静威 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 002-1 | | | |
| 用例描述 | | 测试需补种名单功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 打开需补种名单列表 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项必选 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的条件下的需补种的学生 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 选择所有数据 2. 点击查询 | 查询出对应的选择条件的学生 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示必须先查询 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询内容为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询内容不为空 2. 点击导出 | 导出对应的内容，跟界面展示内容一致 | | P |
| 7 | 打印失败 | 1.直接点击打印 | 提示需要先点击查询 | | P |
| 8 | 打印失败 | 1. 点击查询，查询内容为空 2. 点击打印 | 提示暂无需要打印的内容 | | P |
| 9 | 打印成功 | 1. 点击查询，查询内容不为空 2. 点击打印 | 打印内容跟展示的内容一致 | | P |
| 10 | 数据添加同步成功 | 1. 浙江添加了一个需要补种的学生 2. 等待同步完成 | 该学生需要补种的疫苗展示在界面中 | | P |
| 11 | 补种疫苗成功 | 1. 该学生补种1剂次疫苗 2. 等待同步完成 | 对应的需补种疫苗中去掉改补种的疫苗 | | P |

### 5.2.2**补种反馈表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 杨静威 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 005-2 | | | |
| 用例描述 | | 测试补种情况反馈表功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 打开补种情况反馈表页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项必选 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1.选择必填项  2.点击查询 | 查询出对应的条件下的已补种的学生 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1.选择所有数据  2.点击查询 | 查询出对应的选择条件的学生 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示必须先查询 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1.点击查询，查询内容为空  2.点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1.点击查询，查询内容不为空  2.点击导出 | 导出对应的内容，跟界面展示内容一致 | | P |
| 7 | 打印失败 | 1.直接点击打印 | 提示需要先点击查询 | | P |
| 8 | 打印失败 | 1.点击查询，查询内容为空  2.点击打印 | 提示暂无需要打印的内容 | | P |
| 9 | 打印成功 | 1.点击查询，查询内容不为空  2.点击打印 | 打印内容跟展示的内容一致 | | P |
| 10 | 数据添加同步成功 | 1.浙江添加了一个需要补种的学生  2.等待同步完成 | 该学生未展示在界面中 | | P |
| 11 | 补种疫苗成功 | 3.该学生补种1剂次疫苗  4.等待同步完成 | 展示出对应的学生，补种疫苗中增加改疫苗剂次 | | P |

## 系统管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 杨静威 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 003 | | | |
| 用例描述 | | 测试通知单模板管理功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 打开系统管理-通知单模板管理 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询成功 | 1. 点击查看 | 展示补种通知单模板 | | P |
| 2 | 切换模板 | 3.切换到补证通知单模板 | 展示界面变成补证通知单模板 | | P |
| 3 | 补种通知单模板修改同步 | 1. 浙江选择该学校，修改了补种通知单模板，点击保存编辑内容 2. 等待数据同步 | 展示的补种通知单模板显示的是最新的修改内容 | | P |
| 4 | 补证通知单模板修改同步 | 1.浙江选择该学校，修改了补证通知单模板，点击保存编辑内容  2.等待数据同步 | 显示最新的补证通知单模板内容 | | P |

## 学校管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 004 | | | |
| 用例描述 | | 学校管理功能验证 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户已经进入登录页面 2. 点击学校管理的页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询成功 | 1. 不输入信息 2. 直接点击查询 | 查询成功，展示选择地区对应的学校信息 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择学校类型 2. 点击查询 | 查询成功，展示对应的学校类型数据 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 输入学校编码 2. 点击查询按钮 | 查询成功，展示对应的学校编码的数据 | | P |
| 4 | 查询成功 | 1. 输入学校名称 2. 点击查询 | 查询成功，展示对的学校名称对应的数据 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示需要先点击查询 | | P |
| 6 | 导出失败 | 1. 查询出数据为空 2. 点击导出 | 提示暂无导出数据 | | P |
| 7 | 导出成功 | 1. 查询出含有数据的学校 2. 点击导出 | 导出内容跟界面内容保持一致 | | P |
| 8 | 同步添加成功 | 1. 浙江平台添加一条绍兴的学校信息 2. 等待同步完成 | 学校管理添加一条学校信息 | | P |
| 9 | 同步添加学校账号成功 | 1. 浙江平台选择一个学校，添加学校账号 2. 等待同步完成 3. 绍兴平台点击查看 | 添加了一条学校账号 | | P |
| 10 | 验证账号成功 | 1. 学校端登录该账号 | 登录成功 | | P |
| 11 | 同步修改成功 | 1. 浙江平台修改一条绍兴的学校信息 2. 等待同步完成 | 该学校信息被修改成最新的学校信息 | | P |
| 12 | 同步删除学校账号成功 | 1. 浙江平台选择一个学校，删除该学校账号 2. 等待同步完成 3. 绍兴平台点击查询 | 该学校账号被删除 | | P |
| 13 | 验证账号删除成功 | 1. 点击登录该账号 | 提示账号不存在 | | P |
| 14 | 同步删除学校成功 | 1. 浙江平台选择一个学校，点击删除该学校 2. 等待同步完成 | 该学校被删除，查询不到 | | P |
| 15 | 地区新增同步成功 | 1. 浙江数据库中添加一个地区 2. 等待同步完成 | 绍兴选择地区中多了一个添加的地区 | | P |
| 16 | 地区修改同步成功 | 1. 浙江数据库中修改一下地区 2. 等待同步完成 | 地区数据修改为最新的数据 | | P |
| 17 | 接种单位添加同步成功 | 1. 浙江数据库添加一个接种单位 2. 等待同步完成 | 点击选择地区多了一个对应的接种单位 | | P |
| 18 | 接种单位修改同步成功 | 1. 浙江数据库修改一个接种单位 2. 等待同步完成 | 该地区被修改成最新的接种单位数据 | | P |
| 19 | 接种单位删除同步成功 | 1. 浙江数据库删除一个接种单位 2. 等待同步完成 | 该接种单位被删除 | | P |
| 20 | 地区删除同步成功 | 1. 浙江数据删除一个地区 2. 等待同步完成 | 该地区被删除 | | P |

## 查验接种信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 005 | | | |
| 用例描述 | | 查验接种信息功能验证 | | | |
| 前置条件 | | 1. 1-4疾控用户已登录，5-28门诊用户已登录 2. 打开查验接种信息页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 输入必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的接种信息 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 输入其他非必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的接种信息 | | P |
| 4 | 疾控用户权限查看 | 1.查看展示按钮 | 只展示查询按钮 | | P |
| 5 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 6 | 查询成功 | 1. 输入必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的接种信息 | | P |
| 7 | 查询成功 | 1. 输入其他非必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的接种信息 | | P |
| 8 | 门诊用户权限查看 | 1.查看展示按钮 | 展示查询、导出excel、打印补证通知单、打印补种通知以及打印查验证明 | | P |
| 9 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示先做查询操作 | | P |
| 10 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询出来的内容为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的数据 | | P |
| 11 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询出来的数据有内容 2. 点击导出 | 导出内容跟界面内容展示一致 | | P |
| 12 | 打印补证通知单失败 | 1. 选择一个无需打印补证通知的学生 2. 点击打印补证通知单 | 提示存在不需要打印的学生 | | P |
| 13 | 打印补证通知单成功 | 1. 选择一个无证的学生 2. 点击打印补证通知单 | 打印成功，展示对应的打印内容 | | P |
| 14 | 打印补种通知单失败 | 1. 选择一个种全的学生 2. 点击打印补种通知单 | 提示存在已种全的学生，不需要打印 | | P |
| 15 | 打印补种通知单成功 | 1. 选择一个未种全需补种的学生 2. 点击打印补种通知单 | 打印成功，展示对应的需要补种的疫苗剂次 | | P |
| 16 | 打印查验证明失败 | 1. 选择一个无证的学生 2. 点击打印查验证明 | 提示无接种证不能打印查询证明 | | P |
| 17 | 打印查验证明成功 | 1. 选择一个未种全的学生 2. 点击打印查验证明 | 打印成功，提示未种全的模板信息 | | P |
| 18 | 打印查验证明成功 | 1. 选择一个已种全的学生 2. 点击打印查验证明 | 打印成功，提示已种全的模板信息 | | P |
| 19 | 批量打印补证通知单失败 | 1.选择多个学生，其中一个含无需打印补证通知的学生  2.点击打印补证通知单 | 提示存在不需要打印的学生 | | P |
| 20 | 批量打印补证通知单成功 | 1.选择多个无证的学生  2.点击打印补证通知单 | 打印成功，展示对应的打印内容 | | P |
| 21 | 批量打印补种通知单失败 | 1.选择多个学生，其中一个是种全的学生  2.点击打印补种通知单 | 提示存在已种全的学生，不需要打印 | | P |
| 22 | 批量打印补种通知单成功 | 1.选择多个个未种全需补种的学生  2.点击打印补种通知单 | 打印成功，展示对应的需要补种的疫苗剂次 | | P |
| 23 | 批量打印查验证明失败 | 1.选择多个学生，其中一个是无证的学生  2.点击打印查验证明 | 提示无接种证不能打印查询证明 | | P |
| 24 | 批量打印查验证明成功 | 1. 选择多个未种全的学生 2. 点击打印查验证明 | 打印成功，提示未种全的模板信息 | | P |
| 25 | 查验接种信息同步成功 | 1. 浙江平台录入一个学生信息 2. 等待数据同步 | 对应的数据展示在绍兴平台中 | | P |
| 26 | 查验接种修改信息同步 | 1. 浙江平台修改一个学生的班级信息 2. 等待数据同步 | 绍兴对应的班级信息修改成功 | | P |
| 27 | 查验接种信息补种信息同步 | 1. 浙江平台补种了一个学生信息 2. 等待数据同步 | 绍兴对应的补种信息同步过来 | | P |
| 28 | 查验接种信息补证信息同步 | 1. 浙江平台对一个学生进行了补证的操作 2. 等待数据同步 | 绍兴对应的学生展示成已补证 | | P |

## 补种汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 006 | | | |
| 用例描述 | | 测试补种汇总表功能 | | | |
| 前置条件 | | 1.用户登录系统 2.打开补种汇总表页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示查询失败，有必选项 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择必选项 2. 点击查询 | 展示对应的查询内容 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 选择非必选项 2. 点击查询 | 展示对应的选择条件中展示的内容 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示导出内容不能为空 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询结果为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询结果不为空 2. 点击导出 | 导出内容和界面内容展示一致 | | P |
| 7 | 补种汇总同步成功 | 1. 学生录入了查验系统 2. 等待同步 | 对应的展示数据跟浙江的保持一致 | | P |
| 8 | 补种汇总同步成功 | 1. 对学生做了补种的操作 2. 等待同步 | 对应的补种人数以及疫苗剂次跟浙江的展示保持一致 | | P |
| 9 | 不同权限展示内容 | 1.疾控用户登录 | 展示内容显示的是疾控端内容 | |  |
| 10 | 不同权限展示内容 | 1.门诊用户登录 | 展示内容显示的是对应门诊内容 | |  |

## 需补种名单列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 007 | | | |
| 用例描述 | | 测试需补种名单功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 打开需补种名单列表 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项必选 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的条件下的需补种的学生 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 选择所有数据 2. 点击查询 | 查询出对应的选择条件的学生 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示必须先查询 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询内容为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询内容不为空 2. 点击导出 | 导出对应的内容，跟界面展示内容一致 | | P |
| 7 | 打印失败 | 1.直接点击打印 | 提示需要先点击查询 | | P |
| 8 | 打印失败 | 1. 点击查询，查询内容为空 2. 点击打印 | 提示暂无需要打印的内容 | | P |
| 9 | 打印成功 | 1. 点击查询，查询内容不为空 2. 点击打印 | 打印内容跟展示的内容一致 | | P |
| 10 | 数据添加同步成功 | 1. 浙江添加了一个需要补种的学生 2. 等待同步完成 | 该学生需要补种的疫苗展示在界面中 | | P |
| 11 | 补种疫苗成功 | 1. 该学生补种1剂次疫苗 2. 等待同步完成 | 对应的需补种疫苗中去掉改补种的疫苗 | | P |

## 补种情况反馈表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 008 | | | |
| 用例描述 | | 测试补种情况反馈表功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 2-12门诊用户登录系统 2. 打开补种情况反馈表页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 疾控用户登录 | 1.查看界面 | 查看不到该界面 | | P |
| 2 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项必选 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1.选择必填项  2.点击查询 | 查询出对应的条件下的已补种的学生 | | P |
| 4 | 查询成功 | 1.选择所有数据  2.点击查询 | 查询出对应的选择条件的学生 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示必须先查询 | | P |
| 6 | 导出失败 | 1.点击查询，查询内容为空  2.点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 7 | 导出成功 | 1.点击查询，查询内容不为空  2.点击导出 | 导出对应的内容，跟界面展示内容一致 | | P |
| 8 | 打印失败 | 1.直接点击打印 | 提示需要先点击查询 | | P |
| 9 | 打印失败 | 1.点击查询，查询内容为空  2.点击打印 | 提示暂无需要打印的内容 | | P |
| 10 | 打印成功 | 1.点击查询，查询内容不为空  2.点击打印 | 打印内容跟展示的内容一致 | | P |
| 11 | 数据添加同步成功 | 1.浙江添加了一个需要补种的学生  2.等待同步完成 | 该学生未展示在界面中 | | P |
| 12 | 补种疫苗成功 | 3.该学生补种1剂次疫苗  4.等待同步完成 | 展示出对应的学生，补种疫苗中增加改疫苗剂次 | | P |

## 接种证查验情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-09 |
| 用例编号 | | 009 | | | |
| 用例描述 | | 测试接种证查验情况汇总表功能 | | | |
| 前置条件 | | 1.用户已经登录系统 2.打开接种证查验情况汇总表 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项未选 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的内容 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 输入所有的选择 2. 点击查询 | 查询出对应的内容 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示需先点击查询 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询内容为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询内容不为空 2. 点击导出 | 导出内容跟界面展示内容一致 | | P |
| 7 | 新增数据同步 | 1. 选择一个学生录入系统 2. 等待数据同步 | 对应的信息会展示到对应的界面当中 | | P |
| 8 | 数据补证同步 | 1. 对该学生做补证的操作 2. 等待数据同步 | 对应的接种疫苗信息、补接种证人数会展示最新的对应的数据 | | P |
| 9 | 数据补证同步 | 1. 对该学生做补种的操作 2. 等待数据同步 | 对应的补种剂次以及基础信息会展示最新的数据 | | P |

## 接种证查验情况汇总表（分剂次）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 010 | | | |
| 用例描述 | | 测试接种证查验情况汇总表（分剂次）功能 | | | |
| 前置条件 | | 1.用户已经登录系统 2.打开接种证查验情况汇总表（分剂次） | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项未选 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 查询出对应的内容 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 输入所有的选择 2. 点击查询 | 查询出对应的内容 | | P |
| 4 | 导出失败 | 1.直接点击导出 | 提示需先点击查询 | | P |
| 5 | 导出失败 | 1. 点击查询，查询内容为空 2. 点击导出 | 提示暂无需要导出的内容 | | P |
| 6 | 导出成功 | 1. 点击查询，查询内容不为空 2. 点击导出 | 导出内容跟界面展示内容一致 | | P |
| 7 | 新增数据同步 | 1. 选择一个学生录入系统 2. 等待数据同步 | 对应的信息会展示到对应的界面当中 | | P |
| 8 | 数据补证同步 | 1. 对该学生做补证的操作 2. 等待数据同步 | 对应的分剂次的接种疫苗信息、补接种证人数会展示最新的对应的数据 | | P |
| 9 | 数据补证同步 | 1. 对该学生做补种的操作 2. 等待数据同步 | 对应的需补种剂次中分剂次以及基础信息会展示最新的数据 | | P |

## 补种疫苗统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 011 | | | |
| 用例描述 | | 测试补种疫苗统计表功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 打开补种疫苗统计表的页面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 2 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 展示对应的补种疫苗信息 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 选择所有的条件 2. 点击查项 | 展示对应条件下的补种疫苗信息 | | P |
| 4 | 添加疫苗同步成功 | 1. 录入一个学生的查验信息 2. 等待同步 | 展示对应的需补种剂次和补种剂次数 | | P |
| 5 | 补种疫苗同步成功 | 1. 补种一剂次疫苗 2. 等待同步 | 补种剂次数添加1，对应的补种率修改成最新的 | | P |

## 日志查看

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 012 | | | |
| 用例描述 | | 测试日志查看功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 点击日志查看界面 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 2 | 查询失败 | 1.日志时间前后颠倒 | 提示起始日期不能大于截止日期，请重新填写 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 查询所有的日志信息 | | P |
| 4 | 查询成功 | 1. 选择地区是接种门诊 2. 点击查询 | 展示的日志是对应的门诊信息 | | P |
| 5 | 查询成功 | 1. 选择对象是疾控 2. 点击查询 | 展示的日志是对应的疾控用户日志 | | P |

## 通知单模板管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 013 | | | |
| 用例描述 | | 测试通知单模板管理功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 打开通知单模板管理 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 用户权限控制 | 1.疾控用户登录系统 | 查看不到该菜单 | | P |
| 2 | 用户权限控制 | 1.门诊用户登录系统 | 查看到该菜单 | | P |
| 3 | 查询失败 | 1.直接点击查询 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 4 | 查询成功 | 1. 选择必填项 2. 点击查询 | 展示对应的学校的通知单模板 | | P |
| 5 | 切换模板 | 3.切换到补证通知单模板 | 展示界面变成补证通知单模板 | | P |
| 6 | 补种通知单模板修改同步 | 1. 浙江选择对应的学校，修改了补种通知单模板，点击保存编辑内容 2. 等待数据同步 | 展示的补种通知单模板显示的是最新的修改内容 | | P |
| 7 | 补证通知单模板修改同步 | 1.浙江选择对应的学校，修改了补证通知单模板，点击保存编辑内容  2.等待数据同步 | 显示最新的补证通知单模板内容 | | P |

## 用户管理模块

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统版本 | | 1.0 | | | |
| 测试人员 | | 汪宏宇 | | 测试日期 | 2023-08-10 |
| 用例编号 | | 014 | | | |
| 用例描述 | | 测试用户管理模块功能 | | | |
| 前置条件 | | 1. 用户登录系统 2. 点击用户管理模块 | | | |
| 序号 | 测试目标 | 输入说明  (列出选用的输入项，覆盖正常、异常情况) | 预期结果  (列出预期输出) | | 实测结果  (P/F) |
| 1 | 权限配置 | 1.用户不是管理员账号 | 查看不到对应的页面 | | P |
| 2 | 权限配置 | 1.用户是管理员账号 | 查看到该页面 | | P |
| 3 | 查询成功 | 1.直接点击查询按钮 | 查询出当前地区的所有用户 | | P |
| 4 | 查询成功 | 1. 选择查询条件 2. 点击查询 | 查询出对应的查询条件下的用户 | | P |
| 5 | 新增失败 | 1. 点击新增按钮 2. 直接点击保存 | 提示新增失败，必填项必选 | | P |
| 6 | 新增失败 | 1. 点击新增按钮 2. 输入内容，不符合要求 3. 点击保存 | 提示对应的字段展示不符合规定的要求 | | P |
| 7 | 新增成功 | 1. 点击新增按钮 2. 输入内容，输入内容符合规定要求 3. 点击保存 | 提示保存成功 | | P |
| 8 | 验证登录 | 1. 新增的用户密码登录系统 | 导航页面展示疾控用户展示界面 | | P |
| 9 | 验证登录 | 1.点击新增按钮  2.选择地区是接种单位，输入内容，输入内容符合规定要求  3.点击保存  4.登录该账号密码 | 导航页面展示门诊用户展示界面 | | P |
| 10 | 修改失败 | 1. 选择用户，点击修改 2. 删除填写的必填内容 3. 点击保存 | 提示必填项不能为空 | | P |
| 11 | 修改失败 | 1. 选择用户，点击修改 2. 修改字段不符合要求   3.点击保存 | 提示必填字段内容展示不对 | | P |
| 12 | 修改成功 | 1. 选择用户，点击修改 2. 修改字段符合要求 3. 点击保存 | 提示修改成功 | | P |
| 13 | 修改密码成功 | 1. 选择用户，点击修改 2. 点修改密码是是 3. 修改密码 4. 点击保存 | 提示保存成功 | | P |
| 14 | 验证密码 | 1. 输入修改之后的密码 | 登录成功 | | P |
| 15 | 修改权限成功 | 1. 选择一个管理员用户，点击修改 2. 修改用户权限是普通用户 3. 点击保存 4. 重新登录该账号密码 | 登录成功，展示的导航界面中不存在界面 | | P |
| 16 | 修改权限成功 | 1. 另一个管理员用户登录，选择该账号 2. 点击修改权限是管理员 3. 点击保存 4. 重新登录该账号密码 | 登录成功，展示的导航界面中展示出该界面 | | P |
| 17 | 删除操作 | 1.选择一个用户点击删除 | 提示是否删除改账号 | | P |
| 18 | 删除失败 | 2.点击x | 删除失败，弹框消失 | | P |
| 19 | 删除失败 | 2.点击取消 | 删除失败，弹框消失 | | P |
| 20 | 删除成功 | 3.点击确认 | 提示删除成功 | | P |
| 21 | 验证删除成功 | 4.登录删除的账号密码 | 提示账号不存在 | | P |