天使导医软件测试用例

编写人：杨磊 张谨

目录

[1 项目介绍 3](#_Toc520036192)

[1.1 项目概述 3](#_Toc520036193)

[1.2 文档范围 3](#_Toc520036194)

[1.3 参与对象 3](#_Toc520036195)

[1.4 参考文献 3](#_Toc520036196)

[1.5 专业术语 3](#_Toc520036197)

[2 测试用例 3](#_Toc520036198)

[2.1 测试功能清单 3](#_Toc520036199)

[2.2 测试目的 3](#_Toc520036200)

[2.3 测试环境与辅助工具 3](#_Toc520036201)

[2.4 测试程序设计 3](#_Toc520036202)

[2.5 功能测试用例 3](#_Toc520036203)

[2.6 性能测试用例 4](#_Toc520036204)

[2.7 安全测试用例 4](#_Toc520036205)

[2.8 压力测试用例 4](#_Toc520036206)

# 项目介绍

## 项目概述

天使导医系统由医院自身管理系统变为诊所、小门诊的患者营销管理系统。强调了营销与收费，极大的简化了收费操作。以提高易用性与实用性为主，技术与产品层面达到初步实现用起来的目标，

## 文档范围

本文档的编写目的，是为用户及软件开发方双方充分理解软件产品的运行环境、功能、性能、可靠性等需求而编写的。它阐述了系统的使用范围及背景，明确了所要达到的目标以及达到目标所需的条件，从而使双方对软件的初始规定有一个共同的理解，使之成为整个开发工作的基础，为该系统的需求定义、分析、设计、开发与测试的提供指导。

## 参与对象

测试人员：杨磊 张谨

## 参考文献

《接口设计说明书》

## 专业术语

|  |  |
| --- | --- |
| 患者来源（天使导医） | 由APP或微信，代约或预约过来的用户群。以接口区分。 |
| 诊位数=接诊量 | 即为某单位时间段内，某科室或某医生可接待的患者数量。 |
| 平台/导医平台 | 指天使导医公司 |
| 用户识别 | 这里只以手机号码为是否是同一用户的识别标准，同时在预约时增加验证码。 |
| 内部业务员 | 由管理后台创建医院时创建的业务员为内部业务员。同时有内部与外部业务员身份时定义内部业务员。 |
| 外部业务员 | 由APP自行注册的业务员为外部业务员。 |

# 测试用例

## 测试功能清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **子模块** | **功能说明** |
|  | F01/积分商品管理 | BM01\_01 商品列表查询 | 根据查询条件查询商品列表 |
| BM01\_02 获取商品详情 | 根据商品ID查询商品详细信息 |
| BM01\_03 保存积分商品信息 | 新增或修改积分商品信息接口：当积分商品ID为空时新增，不为空时修改 |
| BM01\_04 删除积分商品信息 | 根据积分商品ID删除商品信息 |
|  | F02/积分订单管理 | BM02\_01 积分商城下单 | 使用积分购买积分商场接口 |
| BM02\_02 积分订单列表查询 | 根据查询条件查询积分订单列表 |
| BM02\_03 获取积分订单详细信息 | 根据积分ID获取积分订单信息 |
| BM02\_04 保存积分订单信息 | 对积分订单信息进行修改 |
| BM02\_05 积分订单发货 | 对积分订单进行发货操作 |
|  | F03积分管理 | BM0\_01 获取每日任务清单 | 使用积分购买积分商场接口 |
| BM0\_02 签到 | 签到 |
| BM0\_03 获取签到列表 | 获取签到列表 |
| BM0\_04 获取积分信息 | 获取积分信息 |

## 测试目的

## 测试环境与辅助工具

测试环境：Window2008、Solaris

## 测试程序设计

客户端界面向控制层发送基于json格式的参数对象（业务主要通过功能functionid来区分），下图是API用户登录验证的流程图，具体请模块功能描述。



## 功能测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F01/积分商品管理；BM01\_01 商品列表查询 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能根据查询条件查询商品列表 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能根据查询条件查询商品列表 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 是否能根据空的查询条件查询查询商品列表 | 查询条件输入为空，点击查询，看是否为空，如果不为空就会返回一个关于商品列表的Json数组 | | token：空  goodName：空  supplierName：空  agiType：空  State：空  Page：空  Limit：空 | | 操作失败，提示请输入数据 | 操作失败，提示请输入数据 | 期望通过 |
| 002 |  | 是否能根据错误的查询条件能进行查询 | 查询条件输入为错误的格式，点击查询，看是否为空，如果正确，就会返回一个关于商品列表的Json数组 | | token：@#  goodName：@#$  supplierName：$%4  agiType：@#$  State：#$  Page：@#  Limit：@# | | 点击查询按钮，操作失败，每个查询条件的文本框后面都会提示相应错的信息 | 每个查询条件的文本框后面都提示请输入正确的查询条件 | 期望通过 |
| 003 |  | 是否能根据正确的查询条件能进行查询 | 查询条件输入正确，点击查询，看是否为空，如果正确，就会返回一个关于商品列表的Json数组 | | token：1  goodName：300m流量卡  supplierName：中国电信  agiType：1  State：1  Page：2  Limit：7 | | 点击查询按钮，操作成功，返回一个关于商品列表的Json数组 | 操作成功，返回一个关于商品列表的Json数组 | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F01/积分商品管理；BM01\_02 获取商品详情 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能根据商品ID查询商品详细信息 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能根据商品ID查询商品详细信息 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 是否能根据空的商品ID查询商品详细信息 | 输入空的商品ID，点击查询，是否能通过空的商品ID查询到商品详细信息，如果成功输出code为1，如果失败，则输出为0 | | token：1  agiId：空 | | 输出code为0，提示操作失败，请输入商品ID | 输出code为0，提示操作失败，请输入商品ID | 期望通过 |
| 002 |  | 是否能根据错误的商品ID查询商品详细信息 | 输入空的商品ID，点击查询，是否能通过空的商品ID查询到商品详细信息，如果成功输出code为1，如果失败，则输出为0 | | token:1  agiId:@#$ | | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的商品ID | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的商品ID | 期望通过 |
| 003 |  | 是否能根据正确的商品ID查询商品详细信息 | 输入空的商品ID，点击查询，是否能通过正确的商品ID查询到商品详细信息，如果成功输出code为1，如果失败，则输出为0 | | token:1  agiId:1 | | 输出code为0，并提示操作成功，返回一个关于商品列表的Json数组 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！”,  "obj":{  "agiId":1,  "goodName":"300m流量卡",  "supplierName":"中国电信",  …  }  } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F01/积分商品管理；BM01\_03 保存积分商品信息 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能新增或修改积分商品信息接口：当积分商品ID为空时新增，不为空时修改 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能新增或修改积分商品信息接口：当积分商品ID为空时新增，不为空时修改 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 |  | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 当积分商品ID为空时是否能新增 | 将积分商品ID改为空，点击保存，看是否新增。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  积分商品信息，  agiId：空 | | 输出code为1，提示操作成功，新增一个积分商品ID，返回一个关于新的积分商品信息 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！”,  "obj":{  "agiId":1,  "goodName":"300m流量卡",  "supplierName":"中国电信",  …  }  } | 期望通过 |
| 002 |  | 当积分商品ID不为空时是否能修改 | 将积分商品ID不作修改，点击保存，看是否能正常保存。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  积分商品信息，  agiId：1 | | 输出code为1，提示操作成功，原积分商品信息不变，返回一个关于积分商品信息的Json数组 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！”,  "obj":{  "agiId":1,  "goodName":"300m流量卡",  "supplierName":"中国电信",  …  }  } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F01/积分商品管理；BM01\_04 删除积分商品信息 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能根据积分商品ID删除商品信息 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能根据积分商品ID删除商品信息 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 是否能根据空的积分商品ID删除商品信息 | 输入空的商品ID，点击删除，是否能直接删除。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  agiId:空 | | 输出code为0，提示操作失败，请输入商品ID | 输出code为0，提示操作失败，请输入商品ID | 期望通过 |
| 002 |  | 是否能根据错误的积分商品ID删除商品信息 | 输入错误的商品ID，点击删除，是否能直接删除。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  agiId:@#￥ | | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的商品ID | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的商品ID | 期望通过 |
| 003 |  | 是否能根据正确的积分商品ID删除商品信息 | 输入正确的商品ID，点击删除，是否能直接删除。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  agiId:1 | | 输出code为1，提示成功 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！”    } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F02/积分订单管理；BM02\_01 积分商城下单 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能使用积分购买积分商场接口 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能使用积分购买积分商场接口 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 输入空的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址，看是否能购买 | 输入空的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址，输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：空  agiId：空  amount：空  deliveryName：空  deliveryMobile：空  deliveryProv：空  deliveryCity：空  deliveryDistrict：空  deliveryAddress：空 | | 输出code为0，提示操作失败，请输入用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址 | 输出code为0，提示操作失败，请输入用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址 | 期望通过 |
| 002 |  | 输入错误的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址，看是否能购买 | 输入错误的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址，输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：@##  agiId：@#4  amount：@1  deliveryName：@#￥  deliveryMobile：@#￥  deliveryProv：￥@  deliveryCity：#@￥  deliveryDistrict：$@#  deliveryAddress：@#$ | | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址 | 输出code为0，提示操作失败，请输入确的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址 | 期望通过 |
| 003 |  | 输入正确的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址省输入为空，市县以及详细地址是否能选择 | 输入正确的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址省输入为空，选择县市 | | token：1  agiId：1  amount：1  deliveryName：张三  deliveryMobile：18438521523  deliveryProv：空 | | 省为空，市与县不能选择 | 操作提示请输入省 | 期望通过 |
| 004 |  | 输入正确的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址，看是否能购买 | 输入正确的用户口令，商品Id，商品数量，收货人，联系电话，收货地址，输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  agiId：1  amount：1  deliveryName：张三  deliveryMobile：18438521523  deliveryProv：安徽  deliveryCity：合肥  deliveryDistrict：庐江县  deliveryAddress：冶父山 | | 输出code为1，提示操作成功。 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！”  } |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F02/积分订单管理；BM02\_02 积分订单列表查询 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能根据查询条件查询积分订单列表 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能根据查询条件查询积分订单列表 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 是否能根据空的查询条件进行查询积分订单列表 | 输入正确的用户口令，空的订单开始日期、订单结束日期、联系电话、收货人姓名、商品名称订单编号、供应商名称、每页显示多少条、第几页，如果成功，返回一个关于积分订单列表的Json数组 | | token：1  createDateStart：空  createDateEnd：空  deliveryMobile：空  deliveryName：空  goodsName：空  aioCode：空  supplierName：空  Page：空  limit：空 | | 操作失败，请输入查询条件内容 | 操作失败，请输入查询条件内容 | 期望通过 |
| 002 |  | 是否能根据错误的查询条件进行查询积分订单列表 | 输入正确的用户口令，订单开始日期大于订单结束日期，正确的联系电话、收货人姓名、商品名称订单编号、供应商名称、每页显示多少条、第几页，如果成功，返回一个关于积分订单列表的Json数组 | | token：1  createDateStart：2016-05-23  createDateEnd：2016-03-02  deliveryMobile：18435875465  deliveryName：张三  goodsName：300m流量卡  aioCode：AIO0000000001  supplierName：中国电信  Page：6  limit：10 | | 操作失败，提示订单结束日期不能小于开始日期 | 操作失败，提示订单结束日期不能小于开始日期 | 期望通过 |
| 003 |  | 是否能根据正确的查询条件进行查询积分订单列表 | 输入正确的用户口令，订单开始日期、订单结束日期、联系电话、收货人姓名、商品名称订单编号、供应商名称、每页显示多少条、第几页，如果成功，返回一个关于积分订单列表的Json数组 | | token：1  createDateStart：  2016-03-02  createDateEnd：  2016-05-23  deliveryMobile：18435875465  deliveryName：张三  goodsName：300m流量卡  aioCode：AIO0000000001  supplierName：中国电信  Page：6  limit：10 | | 操作成功，输出一个关于积分订单列表的Json数组 | **{**  "total": 100,  "rows":[  {  "aioId":1,  "aioCode":"AIO0000000001",  "goodName":"300m流量卡",  "supplierName":"中国电信",  …  }  ]  **}** | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F02/积分订单管理；BM02\_03 获取积分订单详细信息 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能根据积分ID获取积分订单信息 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能根据积分ID获取积分订单信息 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 输入空的积分ID时，是否能获取积分订单信息 | 输入正确的用户口令，空的订单ID，输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  aioId：空 | | 输出code为0，提示操作失败，请输入订单ID | 输出code为0，提示操作失败，请输入订单ID | 期望通过 |
| 002 |  | 输入错误的积分ID时，是否能获取积分订单信息 | 输入正确的用户口令，错误的订单ID，输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  aioId：@#￥ | | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的订单ID | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的订单ID | 期望通过 |
| 003 |  | 输入正确的积分ID时，是否能获取积分订单信息 | 输入正确的用户口令，正确的订单ID，输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  aioId：1 | | 输出code为1，提示操作成功。 | {  "code": 1,  "obj": {  "aioId":1,  "aioCode":"AIO0000000001",  "goodName":"300m流量卡",  "supplierName":"中国电信",  …  }  } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F02/积分订单管理；BM02\_04 保存积分订单信息 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能对积分订单信息进行修改 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能对积分订单信息进行修改 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 输入空的收货人，联系电话，收货地址是否能成功修改 | 输入正确的用户口令，空的收货人，联系电话，收货地址，点击修改。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  deliveryName：空  deliveryMobile：空  deliveryProv：空  deliveryCity：空  deliveryDistrict：空  deliveryAddress：空 | | 输出code为0，提示操作失败，请输入收货人，联系电话，收货地址 | 输出code为0，提示操作失败，请输入收货人，联系电话，收货地址 | 期望通过 |
| 002 |  | 输入错误的收货人，联系电话，收货地址是否能成功修改 | 输入错误的用户口令，空的收货人，联系电话，收货地址，点击修改。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  deliveryName：##4  deliveryMobile：@#$  deliveryProv：@3$%  deliveryCity：@#￥  deliveryDistrict：@#￥  deliveryAddress：@#^ | | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的收货人，联系电话，收货地址 | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的收货人，联系电话，收货地址 | 期望通过 |
| 003 |  | 输入正确的收货人，联系电话，收货地址是否能成功修改 | 输入正确的用户口令，空的收货人，联系电话，收货地址，点击修改。输出code为0，则失败；输出为1，则成功 | | token：1  deliveryName：张三  deliveryMobile：18465755453  deliveryProv：安徽省  deliveryCity：合肥市  deliveryDistrict：庐江县  deliveryAddress：冶父山 | | 输出code为1，提示操作成功 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！” } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F02/积分订单管理；BM02\_05 积分订单发货 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能对积分订单进行发货操作 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能对积分订单进行发货操作 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 当快递公司与快递单号填写为空时是否能发货 | 输入正确的用户口令，空的快递公司与空的快递单号，是否能进行发货，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：1  expressName：空  expressSerialNumber：空 | | 输出code为0，提示操作失败，请输入快递公司与快递单号 | 输出code为0，提示操作失败，请输入快递公司与快递单号 | 期望通过 |
| 002 |  | 当快递公司与快递单号填写为错误时是否能发货 | 输入正确的用户口令，错误的快递公司与空的快递单号，是否能进行发货，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：1  expressName：@#4  expressSerialNumber：23$$@ | | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的快递公司与快递单号 | 输出code为0，提示操作失败，请输入正确的快递公司与快递单号 | 期望通过 |
| 003 |  | 当快递公司与快递单号填写为正确时是否能发货 | 输入正确的用户口令，正确的快递公司与空的快递单号，是否能进行发货，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：1  expressName：韵达  expressSerialNumber：4235461244665879 | | 输出code为1，提示操作成功 | {  "code": 1,  “msg”:”操作成功！” } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F03积分管理;BM0\_01 获取每日任务清单 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能正常获取每日任务清单 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能正常获取每日任务清单 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 输入错误的用户口令是否能获取每日任务清单 | 输入错误的用户口令，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：@# | | 输出code为0，提示操作失败 | 输出code为0，提示操作失败 | 期望通过 |
| 002 |  | 输入错正确的用户口令是否能获取每日任务清单 | 输入正确的用户口令，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token:1 | | 输出code为1，提示操作成功 | {  "code": 1,  “obj”:{  "signed": false,  "agentCreated": false,  "registered": false,  "patientInvited": false,  "totalAccumulatePoints": 0,  "totalTasks": 0  }  } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F03积分管理;BM0\_02 签到 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 输入用户口令之后，是否能签到成功 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 输入用户口令之后，能签到成功 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 输入用户口令之后，是否能签到成功 | 输入用户口令，如果签到成功，则输出code为1.如果签到失败,则输出code为0 | | token:1 | | 输出code为1，签到成功 | {  "code": 1,  “meg”: “操作成功”} | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F03积分管理;BM0\_03 获取签到列表 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能正常获取签到列表 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能正常获取签到列表 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 每页显示的条数与第几页数输入为空，是否能正常获取签到列表 | 输入正确的用户口令，每页显示的条数与第几页数输入为空，点击查询，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：1  limit：空  Page：空 | | 输出code为0，提示操作失败 | 输出code为0，提示操作失败 | 期望通过 |
| 002 |  | 每页显示的条数与第几页数输入为错误，是否能正常获取签到列表 | 输入正确的用户口令，每页显示的条数与第几页数输入为错误，点击查询，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：1  limit：@#4  Page：@#￥ | | 输出code为0，提示操作失败 | 输出code为0，提示操作失败 | 期望通过 |
| 003 |  | 每页显示的条数与第几页数输入为正确，是否能正常获取签到列表 | 输入正确的用户口令，每页显示的条数与第几页数输入为正确，点击查询，如果成功则输出code为1，如果失败则输入code为0 | | token：1  limit：3  Page：1 | | 输出code为1，提示操作成功 | {  "totel": 1,  “rows”:[“2018-08-01”, “2018-08-02”, “2018-08-03”]  ]  } | 期望通过 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 天使导医 | | | 程序版本 | | V2.0 | | | |
| 功能名称 | F03积分管理;BM0\_04 获取积分信息 | | | 测试人员 | | 杨磊 张谨 | | | |
| 测试目的： | 是否能正常获取积分信息 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 能正常获取积分信息 | | | | | | | | |
| 发现问题及建议 | 无 | | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | | 期望结果 | 执行结果 | 结果比较说明 |
| 001 |  | 是否能正常获取积分信息 | 输入错误的用户口令，如果获取失败，则输出code为0，如果获取成功，则输出code为1，并返回一个关于积分信息的Json列表 | | token：空 | | 输出code为0，提示操作失败 | 输出code为1，提示操作失败 | 期望通过 |
| 002 |  | 是否能正常获取积分信息 | 输入正确的用户口令，如果获取失败，则输出code为0，如果获取成功，则输出code为1，并返回一个关于积分信息的Json列表 | | token：1 | | 输出code为1，提示操作成功 | {  "code": 1,  “obj”:{  "totalAccumulatePoints": 15,  "series": [{  "id": 2172,  "type": 1,  "agentId": 191,  "accumulatePointValue": 15,  "createDate": "2018-07-20",  "performanceAgentId": null,  "serieType": 0  }],  "previousRanking": 351,  "currentRanking": 351  }  } |  |

## 性能测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 假想目标 |  | | 测试人员 | |  |
| 前提条件 |  | | | | |
| 序号 | 非法手段 | 是否实现目标 | | 代价-利益分析 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |

## 安全测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 假想目标 |  | | 测试人员 | |  |
| 前提条件 |  | | | | |
| 序号 | 非法手段 | 是否实现目标 | | 代价-利益分析 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |

## 压力测试用例

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 假想目标 |  | | 测试人员 |  |
| 前提条件 |  | | | |
| 连续运行时间、次数 |  | | | |
| 序号 | 计划操作 | 故障描述 | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |