项目编号：525-A21041A

密级：

版本：

**深圳数联天下智能科技有限公司**

电信私有化项目接入按摩贴测试报告

日期：2022年4月14日

**目 录**

[一、 概述 3](#_Toc8745663)

[1. 测试对象概述 3](#_Toc8745664)

[2. 测试目的 3](#_Toc8745665)

[3. 测试总体结论及风险 3](#_Toc8745666)

[二、 测试资源 3](#_Toc8745667)

[1. 测试计划 3](#_Toc8745668)

[2. 测试人力 3](#_Toc8745669)

[3. 测试工具 4](#_Toc8745670)

[4. 测试环境 4](#_Toc8745671)

[三、 测试过程 5](#_Toc8745672)

[1. 功能测试 5](#_Toc8745673)

[1) 测试设计 5](#_Toc8745674)

[A. 流程管理模块测试方案设计 5](#_Toc8745675)

[B. 测试用例评审流程 5](#_Toc8745676)

[C. 测试用例设计 5](#_Toc8745677)

[D. 自动化测试用例 5](#_Toc8745678)

[2) 测试执行情况 6](#_Toc8745679)

[A. 测试功能列表/PBI及结果评估 6](#_Toc8745680)

[B. 测试用例执行情况及分析 6](#_Toc8745681)

[3) 缺陷分析 6](#_Toc8745682)

[A. 按照迭代周期统计 6](#_Toc8745683)

[B. 按模块统计 7](#_Toc8745684)

[C. 按缺陷级别统计 7](#_Toc8745685)

[2. 兼容性测试 8](#_Toc8745686)

[四、 遗留BUG说明 8](#_Toc8745687)

[1. 遗留BUG值统计 8](#_Toc8745688)

[2. 遗留BUG详细信息 8](#_Toc8745689)

[1) 普通用户登录后运营日志没有记录 8](#_Toc8745690)

[五、 测试总结及建议 8](#_Toc8745691)

[六、 参考资料及附件 9](#_Toc8745692)

# 概述

## 测试内容

本版本测试内容如下：

1. 按摩贴：绑定、解绑

2. H5页面下发指令测试：启动、停止、按摩手法、强度挡位、时间、身体部位

注：本设备为蓝牙连接单控设备，只包含开放平台创建产品和上传H5功能，不涉及平台其他功能和服务

## 测试目的

本测试报告为电信私有化项目接入按摩贴测试报告，主要为功能测试。

本文档可供参考人员：产品/项目经理、开发、测试、相关产品/项目领导、质量管理人员等。

## 测试总体结论及风险

经过测试，设备需求范围内的功能均已测通，可达到发布标准。

测试风险：进入H5页面后连接设备时间有延迟（蓝牙连接，5-10秒）

# 测试资源

## 测试计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **迭代周期** | **原计划** | **实际日期** | **原因** |
| 一 | 2022.4.11- 2022.4.14 | 2022.4.11- 2022.4.14 |  |

备注：包括测试设计、测试执时间；不包括写测试报告；

## 测试人力

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **迭代周期** | **测试范围** | **测试人员** | **工时(人天)** |
| 一 | 按摩贴 | 李志远 | 4人天 |

## 测试工具

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用途** | **工具** | **版本** |
| 测试管理/缺陷跟踪 | 禅道 | 12.5.3 |
| 测试app | 数联智能 |  |
| 查看数据库 |  |  |
| 接口抓包，更改接口参数 |  |  |
| 连接服务器查看日志 |  |  |
| 项目打包 |  |  |
| 兼容测试 |  |  |

## 测试环境

# 测试过程

## 功能测试

### 测试设计

#### 按摩贴测试方案设计

以产品原型和需求中的测试点，测试思路为依据，设计测试场景

#### 测试用例评审流程

1. 、用例编写者组织会议在进行测试用例评审

2）、根据评审意见更新测试用例

#### 测试用例设计

测试用例用例设计按照高、中、低级别进行设计，默认的高级别的用例当做下个迭代的冒烟用例，在后续的迭代中开始执行。

并且每个迭代的用例测试完后会合并到基线用例。

测试用例分布情况：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例类型** | **数量** | 备注 |
| 功能测试 | 10 |  |
| 总计 | 10 |  |

### 测试执行情况

#### A.测试功能列表/PBI及结果评估

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能点或PBI** | **测试结果评估** | **备注** |
| 1 | 按摩贴H5控制设备 | 可发布试用 |  |

#### B.测试用例执行情况及分析

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **迭代周期** | **手工测试用例** | **自动化测试用例** | **通过** | **失败** | **阻塞** | **无效** | **通过率** | **备注** |
| 一 | 10 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 90% |  |

### 缺陷分析

#### 按照迭代周期统计

统计如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **迭代周期** | **BUG数量** | **备注** |
| 一 | 7 |  |

#### 按缺陷级别统计

统计如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **问题级别** | **数量** | **备注** |
| **致命（S类）** | 0 |  |
| **严重（A类）** | 0 |  |
| **一般（B类）** | 7 |  |
| **提示（C类）** | 0 |  |
| 总计 | 7 |  |

## 兼容性测试

|  |  |
| --- | --- |
| 分辨率 | 浏览器 |
| 不涉及 | 不涉及 |

# 遗留BUG说明

## 本次app遗留BUG值统计

|  |  |
| --- | --- |
| **Bug标题** |  |
| **Bug ID** |  |
| **是否必现** |  |
| **Bug级别** |  |
| **操作步骤** |  |
| **预期结果** |  |
| **实际结果** |  |
| **影响范围** |  |
| **应对措施** |  |

# 五、测试总结及建议

参考资料及附件