**微磁检查接口开发**

**需求说明书**

**珊瑚平台**

**变更说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订描述** |
| 1.0 | 刘博阳 | 2020.07.31 | 创建文档 |
| 2.0 | 刘博阳 | 2021.06.28 | 替换套餐，改造接口 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 需求背景 3](#_Toc47431026)

[2. 业务需求说明 3](#_Toc47431027)

[2.1 流程说明 3](#_Toc47431028)

[2.2 立项报备 3](#_Toc47431029)

[3. 对接需求 4](#_Toc47431030)

[3.1 信息交互接口 4](#_Toc47431031)

[3.2 报告通知接口 4](#_Toc47431032)

[3.3 报告查询接口 4](#_Toc47431033)

## 需求背景

为对接到客户的第三方平台，将微磁检测产品与用户交互的流程封装为几个接口，用来与客户进行技术对接。

套餐：生命反馈系统检测四3.​0

## 业务需求说明

### 流程说明

按微磁检测产品的业务流程，拆分接口，详细说明如下。



### 立项报备

此接口对接的客户不是保险公司，因此在提交信息时不会录入和校验营销员信息，立项后会创建一个通用的营销员，通过此接口注册的用户统一绑定此营销员，其他流程不变。

本次对接的项目编码为：HLS2161001Q082

营销员工号：202018，营销员姓名：爱众健康

## 对接需求

根据与客户沟通后的业务流程，数据交互需通过接口完成，具体接口封装规则请技术负责人进行评估，以下进行需求描述。

### 3.1 信息交互接口

提供信息交互接口，由第三方客户端开发页面采集用户信息，包含：姓名、性别、年龄、电话、身份证号、血型。由对方页面做数据拦截。

采集信息后通过此接口传输到远盟基因系统，系统接收到用户信息后自动返回检测码给客户。

### 3.2 报告通知接口

用户使用检测码上机检测，待报告出具成功后，通过此接口向客户发送报告出具通知，此通知接口仅将该项目下，将已出具报告的用户信息返回给第三方客户，由第三方客户端通知到具体用户。



### 3.3 报告查询接口

用户使用上机检测时提交的条形码查询检测报告

接口入参：条形码、渠道号

返回：上机检测时间和PDF版报告链接地址。