# 企业员工工作系统前后端交互协议文档

## 协议说明

## 通信方式

1. 基于 http 协议，根据接口的需要选择 get 或者 post 请求，服务返回字符串（直接返回 json 数据）。交互的数据格式为 json 。

## 请求 url 的格式

域名：

## 服务器响应 code 说明

1:处理成功；其他都为失败！

10：session校验失败,请重新登录！

11：请求参数校验失败！

12：服务器异常！

## 业务 json 对象

### 文件信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| prefix\_url | String | 文件域名 |  |
| file\_name | String | 文件名称 |  |
| token | String | 七牛 token |  |

### 管理员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| admin\_number | String | 管理员编号 |  |
| real\_name | String | 真实姓名 |  |
| phone | String | 手机号码 |  |
| auths | Array | 权限数组 |  |

### 员工基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | 备注 |
| m\_id | String | 会员编号 |  |
| real\_name | String | 姓名 |  |
| m\_avatar | String | 会员头像 |  |
| sex | String | 性别 | 1：男 2：女 |
| birthday | String | 出生日期 |  |
| height | float | 身高 | 单位：cm |
| weight | float | 体重 | 单位：kg |
| id\_card | String | 身份证号 |  |
| mi\_card | String | 医保卡号 |  |
| passwd | String | 密码 | md5加密 |
| level | int | 种类（会员等级） |  |
| hobby | String | 爱好 |  |
| phone\_first | String | 手机号码1 |  |
| phone\_second | String | 手机号码2 |  |
| telephone | String | 固定电话 |  |
| qq | String | qq号 |  |
| wechat | String | 微信号 |  |
| email | String | 电子邮箱 |  |
| work\_place | String | 工作单位 |  |
| address | String | 通讯地址 |  |
| note | String | 备注 |  |

### 员工档案模板

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | 备注 |
| templates | Array | 模板数组 |  |
| templates: [  {  title: ‘’,  name: ‘’,  children:[  {title: ‘’,name:’’,edit\_type:’’}  ]  }  ] | | | |

### 员工档案数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | 备注 |
| member | String | 会员id |  |
| data | Object | 档案数据 |  |

## 业务接口协议

## ===基础模块===

### 通用模块

### √ 获取文件上传 token

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/common/token?file\_type=

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| file\_type | int | 文件类型 | 1：头像 2：文字 |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 返回token信息 | 参见[文件信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_文件信息) |

### √ 获取模块模板

GET 请求

请求url:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| template\_name | String | 模板名称 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Array | 模板数据 | 参见[员工档案模板](file:///C:\\Users\\Hilary\\Desktop\\Software%20Design\\健康会员前后端交互协议文档v1.docx" \l "_会员档案模板) |

### 管理员模块

### √ 管理员登录

POST 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| phone | String | \*手机号 | 账号为「手机号」 |
| passwd | String | \*密码(MD5) |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 管理员信息 | 参见[管理员信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_管理员信息) |

### √ 管理员退出

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/logout

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| 无 |  |  |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |

### √ 增加员工

POST 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/member

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| real\_name | String | 姓名 |  |
| phone | String | 手机号 |  |
| sex | int | 性别 | 1：男 2：女 |
| level | int | 会员种类 |  |
| passwd | String | 密码 |  |
| re\_passwd | String | 重复密码 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 用户信息 | 参见[会员基本信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_会员基本信息) |

### 会员模块

### √ 获取员工信息

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/member/:id?search=&page=&pageSize=

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| id | String | 会员 id | 为空时获取会员列表 |
| search | String | 搜索内容 | 「会员编号」或者「姓名」 |
| page | String | 当前页数 |  |
| pageSize | String | 一页数据的大小 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| total | int | 数据总数 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Array | 用户信息 | 参见[会员基本信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_会员基本信息) |

### √ 修改员工资料

PUT 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/member/:id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| id | String | 会员 id |  |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| real\_name | String | 姓名 |  |
| phone | String | 手机号 |  |
| sex | int | 性别 | 1：男 2：女 |
| level | int | 会员种类 |  |
| passwd | String | 密码 |  |
| birthday | String | 出生日期 |  |
| height | float | 身高 | 单位：cm |
| weight | float | 体重 | 单位：kg |
| id\_card | String | 身份证号 |  |
| mi\_card | String | 医保卡号 |  |
| passwd | String | 密码 | md5加密 |
| hobby | String | 爱好 |  |
| phone\_first | String | 手机号码1 |  |
| phone\_second | String | 手机号码2 |  |
| telephone | String | 固定电话 |  |
| qq | String | qq号 |  |
| weixin | String | 微信号 |  |
| email | String | 电子邮箱 |  |
| work\_place | String | 工作单位 |  |
| address | String | 通讯地址 |  |
| note | String | 备注 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 用户信息 | [会员基本信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_会员基本信息) |

### 会员档案模块

### √ 获取某个会员的的会员档案

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/record/:member\_id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| member\_id | String | 会员 id |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Array | 数据 | 参见会员[档案数据](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_会员档案数据) |

### √ 更新会员档案

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/record/:id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| id | String | 会员 id |  |
| data | Object | 档案数据 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Array | 数据 | 参见会员[档案数据](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_会员档案数据) |

### 原始资料模块

### √ 增加原始资料

POST 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/origin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| medium | int | 载体 | 2：文字 3：影像  4：音频 5：视频 |
| medium\_type | int | 类型 | 2：B超影像 3：超声心动  4：心电图 5：X 光片  6：X 光造影片 7：CT 影像  8：MR 影像 9：血管影像  10：PETCT 11：核素影像 |
| since\_by | String | 资料来源 | 第一种：会员档案某一块  第二种：随访记录（20XX-XX-XX） |
| medium\_link | String | 载体地址 |  |
| medium\_size | String | 大小 |  |
| record\_time | Date | 时间 |  |
| priority | int | 优先级 | 从高到低： 1 - 10 |
| description | String | 描述 |  |
| title | String | 标题 |  |
| followup | String | 随访记录 id |  |
| member | String | 所属会员 id |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 原始资料信息 | 参见[原始资料信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_原始资料信息) |

### √ 删除原始资料

DELETE 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/origin/:id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| id | String | 原始资料 id |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |

### √ 获取原始资料信息

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/origin

?search=&medium=&medium\_type=&sort\_by=member=&since\_by=&page=&page\_size=

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| search | String | 搜索内容 | 原始资料标题 |
| medium | int | 载体 | 1：全部 2：文字 3：影像  4：音频 5：视频 |
| medium\_type | int | 类型 | 1：全部 2：B超影像  3：超声心动 4：心电图  5：X 光片 6：X 光造影片  7：CT 影像 8：MR 影像  9：血管影像 10：PETCT  11：核素影像 |
| sort\_by | int | 排序方式 | 1：时间（从新到旧） 2：时间（从旧到新）  3：顺序（从小到大） 4：顺序（从大到小） |
| page | String | 当前页数 |  |
| page\_size | String | 一页数据的大小 |  |
| member | String | 所属会员 id |  |
| since\_by | String | 资料来源 | 第一种：会员档案某一块  第二种：随访记录（20XX-XX-XX） |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| sum | int | 数据总数 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 原始资料信息 | 参见[原始资料列表](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_原始资料列表) |

### √ 修改原始资料

PUT 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/origin/:id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| id | String | 原始资料 id |  |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| medium | int | 载体 | 2：文字 3：影像  4：音频 5：视频 |
| medium\_type | int | 类型 | 2：B超影像 3：超声心动  4：心电图 5：X 光片  6：X 光造影片 7：CT 影像  8：MR 影像 9：血管影像  10：PETCT 11：核素影像 |
| record\_time | Date | 日期 |  |
| title | String | 标题 |  |
| priority | int | 优先级 | 从高到低： 1 - 10 |
| description | String | 描述 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 原始资料信息 | [原始资料信息](file:///C:\Users\Hilary\Desktop\Software%20Design\健康会员前后端交互协议文档v1.docx#_原始资料信息) |

### 关注资料模块

### 获取关注资料

GET 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/focus?member\_id=&main=&project

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| member\_id | String | 会员 id |  |
| main | String | 主项目 |  |
| project | String | 指标 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 原始资料信息 | 关注资料信息 |

### 更新关注资料

PUT 请求

请求url: http://域名/health/v1/admin/focus/:id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| id | String | 关注资料 id |  |
| 实体参数 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| project | String | 指标 |  |
| main | String | 主项目 |  |
| date | String | 日期 |  |
| member\_id | String | 会员 id |  |
| sub\_projects | Array | 子指标 |  |
| Data | Array | 数据 |  |
| 1. **响应（**json对象**）** | | | |
| 数据项 | 参数类型 | 说明 | 备注 |
| code | int | 结果码 |  |
| msg | String | 错误信息 |  |
| data | Object | 原始资料信息 | 关注资料信息 |