## 黑客马拉松项目接口文档

## 登录模块

### 1.1登录

URL: <http://主机地址:端口号>/loginHandle

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| username | String | 是 | 姓名 | domcj |
| password | String | 是 | 密码 | domcj |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 密码错误 | 错误信息 |
|  |  |  |  |

### 1.2退出登录

URL: <http://主机地址:端口号>/loginOut

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String |  | 错误信息 |

## 2 寻亲模块

### 2.1 获取发布的寻亲信息

URL: <http://主机地址:端口号>/getPublishs

请求方式：GET/POST

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| pageIndex | Integer | 否 | 当前页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页个数 |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| missingPersons | List<MissingPerson> |  |  |

**MissingPerson结构:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| id | Integer | 1 | 主键id |
| title | String | 约1987年出生1990年被拐卖至安徽濉溪县的孟辉寻亲369731 | 标题 |
| category | String | [男孩] | 性别 |
| poston | String | 发表于 2019-1-17 17:48 | 时间 |
| detail | String |  | 内容描述 |
| image | String |  | 图片url地址 |
| isaddFace | boolean |  | 是否加入face++照片集 |
| uId | Integer |  | 用户id |
| clueInfos | List<ClueInfo> |  | 线索信息 |

**ClueInfo结构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| id | Integer | 1 | 主键id |
| mpId | Integer | [男孩] | 失踪id |
| uId | Integer | 发表于 2019-1-17 17:48 | 用户id |
| loseName | String | 张三 | 失踪人 |
| lostIphone | String | 15576643223 | 失踪人电话 |
| loseSex | String | 男 | 性别 |
| loseAddress | String | 深圳市南山区 | 发现地址 |
| description | String |  | 描述 |
| status | String | 0 | 0:未确定，1：是 2：不是 |
| imageUrl | String | http://localhost:8080/getImage/22.jpg/1 | 线索图片url |
| confidence | String | 87 | 相似度 |

### 2.2 根据ID获取寻亲信息

URL: URL: <http://主机地址:端口号>/getPublishById/{id}

请求方式：GET/POST

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| id | Integer | 是 | 失踪线索id |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| missingPerson | [MissingPerson](#MissingPerson) |  | 具体的看实体类 |

### 2.3 添加寻亲信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ addPublish

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| title | String | 是 | 标题 |  |
| category | String | 是 | 性别 |  |
| detail | String | 是 | 描述 |  |
| imgUrl | String | 是 | 图片url地址 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 2.4 删除寻亲人

URL: <http://主机地址:端口号>/ removePublish

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| id | Integer | 是 | ID | 1 |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 删除成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 2.5 更新寻亲信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ updatePublish

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| id | Integer | 是 | ID |  |
| title | String | 是 | 标题 |  |
| category | String | 是 | 性别 |  |
| detail | String | 是 | 描述 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 2.6 图片上传

URL: <http://主机地址:端口号>/ uploadPublish

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| file | MultipartFile | 是 | 图片 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |
| data | Object |  | 图片url地址 |

## 3 志愿者模块

### 3.1获取该志愿者的提交的线索信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ getClueInfos

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| pageIndex | Integer | 否 | 当前页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页个数 |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| clueInfos | List<[ClueInfo](#ClueInfo)> |  | 具体看ClueInfo介绍 |

### 3.2根据ID获取线索信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ getClueInfo/{id}

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| id | Integer | 是 | 线索id |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| clueInfo | [ClueInfo](#ClueInfo) |  | 具体的看实体类 |

### 3.3志愿者添加线索

URL: <http://主机地址:端口号>/ addClue

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |  |
| loseName | String | 否 | 失踪人姓名 |  |
| loseIpone | String | 否 | 电话 |  |
| loseSex | String | 否 | 性别 |  |
| loseAddress | String | 否 | 发现地址 |  |
| description | String | 否 | 描述 |  |
| imgUrl | String | 是 | 图片url地址 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 3.4志愿者删除线索

URL: <http://主机地址:端口号>/ removeClueInfo/{id}

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |  |
| id | Integer | 是 | ID |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 3.5志愿者修改线索

URL: <http://主机地址:端口号>/ updateClueInfo

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |  |
| id | Integer | 是 | ID |  |
| status | String | 否 | 状态 |  |
| loseName | String | 否 | 姓名 |  |
| loseSex | String | 否 | 性别 |  |
| loseIphone | String | 否 | 电话 |  |
| loseAddress | String | 否 | 发现地址 |  |
| description | String | 否 | 描述 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 3.6线索图片上传

URL: <http://主机地址:端口号>/ uploadSearch

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| file | MultipartFile | 是 | 图片 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |
| data | Object |  | 图片url地址 |

## 4 关注模块

### 4.1获取关注的信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ getAttentions

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| pageIndex | Integer | 否 | 当前页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页个数 |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| missingpersons | List<[Missingperson](#MissingPerson)> |  | 具体看Missingperson介绍 |

### 4.2删除关注信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ removeAttention/{id}

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| id | Integer | 是 | Miss ID |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 4.3添加关注信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ addAttention/{id}

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| id | Integer | 是 | Miss ID |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 4.4获取未关注列表信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ findAttentions

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| pageIndex | Integer | 否 | 当前页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页个数 |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| missingpersons | List<[Missingperson](#MissingPerson)> |  | 具体看Missingperson介绍 |

## 5 App模块

### 5.1获取MissingPerson信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ getMissingPerson

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| pageIndex | Integer | 否 | 当前页码 |
| pageSize | Integer | 否 | 每页个数 |

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| missingpersons | List<[Missingperson](#MissingPerson)> |  | 具体看Missingperson介绍 |

### 5.2App添加人脸信息

URL: <http://主机地址:端口号>/ addAppClue/{id}

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |  |
| id | Integer | 是 | Missingperson的id |  |
| loseName | String | 否 | 失踪人姓名 |  |
| loseIpone | String | 否 | 电话 |  |
| loseSex | String | 否 | 性别 |  |
| loseAddress | String | 否 | 发现地址 |  |
| description | String | 否 | 描述 |  |
| imgUrl | String | 是 | 图片url地址 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |

### 5.3APP线索图片上传

URL: <http://主机地址:端口号>/ uploadClue

请求方式：get或post

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例值** |
| file | MultipartFile | 是 | 图片 |  |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **示例值** | **描述** |
| result | String | success, fail | 添加成功或失败 |
| errMsg | String | 未检测到人脸信息 | 错误信息 |
| data | Object |  | 图片url地址 |