橄榄球培训机构接口

接口模式：Restful

人脸采集

1. 获取部分组织机构树

URL: /dept/face/tree

请求类型： Get

参数:无

返回值:

|  |
| --- |
| Json 格式的组织机构树  Id:部门id  deptName：部门名称 parentId：父级部门id  children：子部门列表 |
| [{  "id": 12222222222,  "deptName": "厂区1",  "parentId": 121313,  "children": [{  "id": 124,  "deptName": "部门1",  "parentId": 12222222222,  "children": [{  "id": 342555432,  "deptName": "部门13",  "parentId": 124  }, {  "id": 313126663123,  "deptName": "部门14",  "parentId": 124  }]  }, {  "id": 222352222,  "deptName": "部门2",  "parentId": 12222222222  }]  }, {  "id": 44444,  "deptName": "",  "parentId": 121313,  "children": [{  "id": 342432,  "deptName": "部门3",  "parentId": 44444  }, {  "id": 313123123,  "deptName": "部门4",  "parentId": 44444  }]  }] |

1. 获取人员列表

URL: /user/face/list

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| deptId | long | 部门id：1235453453 |

返回:

|  |
| --- |
| Json 格式的人员列表  "id": 用户id,  "realName": 姓名,  "deptId": 部门id,  "workNo": 工号,  "idCard": 身份证号,  "image\_status": "1",人脸状态：1已采集0未采集  "image\_url": 人脸图片路径 |
| [{  "id": 12222222222,  "realName": "张三",  "deptId": 121313,  "workNo": "32321",  "idCard": "33333319901203441X",  "image\_status": "1",  "image\_url": "/"  }] |

1. 提交采集结果

URL: /user/face/collection

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| userId | long | 人员id：1235453453 |
| file |  | 文件流 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回:

|  |
| --- |
| Json 格式  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”:”保存成功” 提示语 |
| {  “code”:”200”,  “data”:”true”.  “message”:”保存成功”  } |

人脸识别

1. 设备列表

URL: /machine/face/list

请求类型： Get

参数:无

返回:

|  |
| --- |
| Json 格式的设备列表  {  "id": 12222222222,设备id  "machineName": "1厂区001考勤机",设备名称  "machineCode": "4444001",设备编号  "ip": "10.5.1.122",设备ip  "address": "1厂区信息科办公室",设备地址  "deptId": 32131231 设备考勤部门  } |
| [{  "id": 12222222222,  "machineName": "1厂区001考勤机",  "machineCode": "4444001",  "ip": "10.5.1.122",  "address": "1厂区信息科办公室",  "deptId": 32131231  }, {  "id": 232131,  "machineName": "1厂区002考勤机",  "machineCode": "4444002",  "ip": "10.5.1.112",  "address": "1厂区东门",  "deptId": 32131231  }, {  "id": 323423,  "machineName": "2厂区001考勤机",  "machineCode": "55555001",  "ip": "10.5.1.101",  "address": "2厂区西门",  "deptId": 432432  }] |

1. 人员分发

URL: /user/face/listDistribute

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| deptId | long | 部门id：1235453453 |

返回:

|  |
| --- |
| Json 格式的人员列表  "id": 用户id,  "realName": 姓名,  "deptId": 部门id,  "workNo": 工号,  "idCard": 身份证号,  "deptName": "部门1",部门名称  "image\_url": 人脸图片路径 |
| [{  "id": 12222222222,  "realName": "张三",  "deptId": 121313,  "workNo": "32321",  "idCard": "33333319901203441X",  "deptName": "部门1",  "image\_url": "/"  }] |

1. 图片获取

暂缺：考虑使用ftp或http

1. 识别结果提交

URL: /user/face/commit

请求类型： Get

参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| deptId | long | 部门id：1235453453 |

返回:

|  |
| --- |
| Json 格式  “code”:”200”,  “data”:”true”. 保存结果：true成功，false失败  “message”:”打卡成功，迟到” 提示语 |
| {  “code”:”200”,  “data”:”true”.  “message”:”打卡成功，迟到”  } |