# 接口文档

## 报错信息一览

|  |  |
| --- | --- |
| 提示代号 | 提示内容 |
| 200 | 访问成功 |
| 500 | 空指针异常 |
| 401 | 没有权限 |
| 403 | 访问异常 |

## 部门管理类

### 1>接口功能:添加部门信息

#### 1.接口地址:

[http://ip:port/department/add.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

String , String , int ,int ,String

#### 3.参数内容 :

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| deptName | 部门名称 |
| deptAbbreviation | 部门简称 |
| managerId | 部门负责人ID |
| assistantId | 部门助理 |
| serviceType | 服务类别 |

#### 4.返回类型

ResponseDate 类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{“Add success num ”,1},"message":"ok"} | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败 |

### 2>接口功能:根据用户编号查询用户名

#### 1.接口地址:

[http://ip:port/department/findone.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

int

#### 3.参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| perId | 员工编号 |

#### 4.返回值类型

ResponseDate 类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"name":"awef"},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":403,"data":{},"message":"Forbidden"} | 失败 |

### 3>接口功能:修改部门信息

#### 1.接口地址

[http://ip:port/department/update.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

NtDepartment 封装类型

#### 参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| deptId | 部门编号 |
| deptName | 部门名称 |
| deptAbbreviation | 部门简称 |
| managerId | 部门负责人ID |
| assistantId | 部门助理 |
| serviceType | 服务类别 |
| prioDeptId(可为空) | 上级部门 |

#### 返回值类型

ResponseDate 类型

#### 返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{“update num ”,1},"message":"ok"} | 成功 |
| {"code":403,"data":{},"message":"Forbidden"} | 失败 |

### 4>接口功能:删除部门信息

#### 接口地址:

[http://ip:port/department/delete.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 传入参数类型

int

#### 参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| deptId | 部门编号 |

#### 返回值类型

ResponseDate 类型

#### 返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{“delete num ”,1},"message":"ok"} | 成功 |
| {"code":403,"data":{},"message":"Forbidden"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 5>接口功能:查询所有部门信息

#### 接口地址

[http://ip:port/department/findall.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

不需要

#### 3.參數內容

不需要

#### 返回值類型

ResponseDate 类型

#### 返回內容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"data":[{"assistantId":3,"deptAbbreviation":"asf","deptId":1,"deptName":"awefa","managerId":3,"prioDeptId":3,"serviceType":"aefa"}]},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":403,"data":{},"message":"Forbidden"} | 失败(code值不是200都是失败) |

## 系统管理

### 接口功能:添加参数类别信息

#### 接口地址

[http://ip:port/system/addparam.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 传入参数类型

NtTypeDictionaries 封装类型

#### 3.參數內容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| typeCode | 类别 |
| typeName | 类别名称 |

#### 4.返回值类型

ResponseDate 类型

#### 返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"data":[ add number  1]},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 2>接口功能:查询所有参数类别信息

#### 1.接口地址

[http://ip:port/system/seleteparam.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

不需要

#### 参数内容

不需要

#### 返回值类型

ResponseData 类型

#### 返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"data":[{"typeCode":"1","typeName":"性别"},{"typeCode":"2","typeName":"职位"}]},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

## 员工管理

### 接口功能:添加员工信息

#### 接口地址

[http://ip:port/content/adduser.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 传入参数类型

NtPersonnel 封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| deptId | 部门编码 |
| sex | 性别 |
| name | 姓名 |
| mobileNo | 手机号 |
| idNo | 身份证号 |
| birthday | 生日 |
| ethnic | 民族 |
| education | 学历 |
| university | 院校 |
| major | 专业 |
| graduationDate | 毕业日期 |
| entryDate | 入司日期 |
| leaveDate | 离职日期 |
| status | 状态 |
| position | 职位 |
| companyEmail | 公司邮箱 |
| personEmail | 私人邮箱 |
| nativePlace | 籍贯 |
| marriageStatus | 婚姻 |
| jurisdiction | 权限 |
| post | 岗位 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"add number":1},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 2>接口功能:根据部门deptId查询部门名称

#### 1.接口地址

[http://ip:port/content/selectdepart.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

Int

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| deptId | 部门编码 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"select name ":"sdf"},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 3>接口功能:根据身份证号/手机号/私人邮箱,查询员工信息

#### 接口地址

[http://ip:port/content/findone.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 传入参数类型

String 类型

#### 参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| username | 传入的是公司邮箱(格式xxx@nantian.com.cn) ,或者手机号(格式:必须是11位),或者身份证号(格式:必须是18位) |

#### 返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {“code”：200，“data”：{“select seccuss”：{“birthday”：“2017-04-04 00:00:00”，“companyEmail”：“zhangsan@nantian.com.cn”，“ deptId“：1，”education“：”本科“，”entryDate“：”2019-03-03 00:00:00“，”ethnic“：”汉“，”graduDate“：”2018-01-03 00： 00:00“，”idNo“：”110482948374652718“，”辖区“：”1“，”leaveDate“：”2020-05-05 00:00:00“，”major“：”计算机“，”marriageStatus“： “1”， “mobileNo”： “13834939392”， “名”： “张三”， “籍贯”： “北京”， “密码”： “aef48da03d1363e4917cc3e9934c70b5”， “perId”：3， “personEmail”：“张三@ 163.com”，“位置”： “4”， “后”： “1”， “性别”： “1”， “状态”： “4”， “大学”： “清华大学”}}， “消息”： “OK” } | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 4>接口功能:根据员工编号查询员工信息

#### 1.接口地址

[http://ip:port/content/selectpersonnel.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

Int类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| perId | 员工编号 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"add number":{"birthday":"2017-04-04 00:00:00","companyEmail":"zhangsan@nantian.com.cn","deptId":1,"education":"本科","entryDate":"2019-03-03 00:00:00","ethnic":"汉","graduationDate":"2018-01-03 00:00:00","idNo":"110482948374652718","jurisdiction":"1","leaveDate":"2020-05-05 00:00:00","major":"计算机","marriageStatus":"1","mobileNo":"13834939392","name":"张三","nativePlace":"北京","password":"aef48da03d1363e4917cc3e9934c70b5","perId":3,"personEmail":"zhangsan@163.com","position":"4","post":"1","sex":"1","status":"4","university":"清华大学"}},"message":"Ok"} | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 5>接口功能:根据部门deptId和员工name查询员工信息

#### 1.接口地址

[http://ip:port/content/findbyidandname.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

Item1封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| deptId | 部门编码 |
| name | 员工姓名 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "select list ": [  {  "custType": "中",  "deptId": 1,  "idNo": "110482948374652719",  "inProjectName": null,  "status": "1"  },  {  "custType": "中",  "deptId": 1,  "idNo": "110482948374652718",  "inProjectName": "张三001",  "status": "2"  },  {  "custType": "中",  "deptId": 1,  "idNo": "110482948374652718",  "inProjectName": "张三002",  "status": "2"  },  {  "custType": "中",  "deptId": 1,  "idNo": "110482948374652718",  "inProjectName": "张三003",  "status": "2"  }  ]  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 接口功能:根据身份证号和别名删除员工

#### 1.接口地址

http://ip:port/content/deletebyidno.do

#### 2.传入参数类型

Item1封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| IdNo | 身份证号 |
| inProjectName | 在项目中的名字 |

#### 4.返回值类型

ResponseData封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status  ": "delete otherName 1"  },  "message": "Ok"  }  或者  {  "code": 200,  "data": {  "status": " delete personnel 1"  },  "message": "Ok"  } | 成功(如果别名表有名字的情况是按照别命名表删除的,如果没有在项目中或者没有别名删除的是员工表中的信息) |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

### 接口功能:修改员工基本信息

#### 1.接口地址

http://ip:port/content/updatebyidno.do

#### 2.传入参数类型

Ntpersonnel 封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| perId | 员工编号 |
| deptId | 部门编码 |
| sex | 性别 |
| name | 姓名 |
| mobileNo | 手机号 |
| idNo | 身份证号 |
| birthday | 生日 |
| ethnic | 民族 |
| education | 学历 |
| university | 院校 |
| major | 专业 |
| graduationDate | 毕业日期 |
| entryDate | 入司日期 |
| leaveDate | 离职日期 |
| status | 状态 |
| position | 职位 |
| companyEmail | 公司邮箱 |
| personEmail | 私人邮箱 |
| nativePlace | 籍贯 |
| marriageStatus | 婚姻 |
| post | 岗位 |

#### 4.返回值类型

ResponseDate 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": "update success 1"  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 失败(code值不是200都是失败) |

## 五.密码管理

### 1>接口功能:根据登录的用户名判断密码是否正确(三种方式)

(用户名:手机号/公司邮箱/身份证号)

#### 1.接口地址

http://ip:port/login/login.do

#### 2.传入参数类型

String String

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| name | 登录的用户名 |
| password | 密码 |

#### 4.返回值类型

ResponseData封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "张三login success ": "1"  },  "message": "Ok"  } | 登录成功返回权限1 |
| {  "code": 202,  "data": {  " The password is wrong ": "张三"  },  "message": "be defeated"  } | 登录失败 返回姓名 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 2>接口功能:根据身份证号修改密码

#### 1.接口地址

http://ip:port/login/updatepw.do

#### 2.传入参数类型

String String

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| idNo | 身份证号 |
| password | 密码 |

#### 4.返回值类型

ResponseData封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {"code":200,"data":{"update pw success":1},"message":"Ok"} | 修改成功 |
| {"code":202,"data":{"update failed":0},"message":"be defeated"} | 修改失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

## 六.别名管理

### 1>接口功能:根据身份证号添加别名信息

#### 1.接口地址

http://ip:port/othername/add.do

#### 2.传入参数类型

NtPerAlias 封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| projectNumber | 项目编号 |
| inProjectName | 在项目中的名字 |
| inCompanyName | 在公司中的名字 |
| idNo | 身份证号 |

#### 4.返回值类型

ResponseData封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": "add success 1"  },  "message": "Ok"  } | 修改成功 |
| {  "code": 202,  "data": {  "status": "add failed"  },  "message": "be defeated"  } | 失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 2>接口功能:根据员工姓名/身份证号/客户类型查询

说明:根据姓名,身份证号 查询,若前两者查询内容为空根据客户类型查询信息

#### 1.接口地址

http://ip:port/othername/selectall.do

#### 2.传入参数类型

String,String String

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| inCompanyName | 在公司中的名字 |
| idNo | 身份证号 |
| custType | 客户类别 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": [  {  "idNo": "110482948374652777",  "inCompanyName": "王五",  "inProjectName": "王五111",  "perId": 6,  "projectNumber": 4  }  ]  },  "message": "Ok"  } | 查询成功 |
| {  "code": 202,  "data": {  "data": "select failed"  },  "message": "be defeated"  } | 查询失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 3>接口功能:根据员工在项目名字/身份证号删除别名表信息

#### 1.接口地址

[http://ip:port/othername/deleteothname.do](http://localhost:8080/department/adds.do?deptName=www&deptAbbreviation=sdfaf&managerId=7&assistantId=7&serviceType=afca)

#### 2.传入参数类型

String,String

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| idNo | 身份证号 |
| inProjectName | 在公司中的名字 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": "delete success 1"  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {  "code": 202,  "data": {  "status": "delete failed"  },  "message": "be defeated"  } | 失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 4>接口功能:根据别名表信息修改别名

#### 1.接口地址

<http://localhost:8080/othername/updateothname.do>

#### 2.传入参数类型

NtPerAlias 封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| projectNumber | 项目编号 |
| inProjectName | 在项目中的名字 |
| inCompanyName | 在公司中的名字 |
| idNo | 身份证号 |
| perId | 员工编号 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": "update success 1"  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {  "code": 202,  "data": {  "status": "update failed"  },  "message": "be defeated"  } | 失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 5>接口功能:查询所有的客户信息

#### 1.接口地址

http://localhost:8080/inproject/selectall.do

#### 2.传入参数类型

不需要

#### 3参数内容

不需要

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "data": [  {  "chargeId": 0,  "custType": "中",  "deptId": 2,  "projectName": "人工智能",  "projectNumber": 3  }  ]  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {  "code": 202,  "data": {  "data": "select failed"  },  "message": "be defeated"  } | 失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 6>接口功能:添加员工在项目中的信息

#### 1.接口地址

http://localhost:8080/inproject/add.do

#### 2.传入参数类型

NtPerInProject 封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| projectNumber | 项目编号 |
| inProjectName | 在项目中的名字 |
| workType | 工作类型 |
| idNo | 身份证号 |
| perId | 员工编号 |
| projectBegdate | 项目开始时间 |
| projectEnddate | 项目结束时间 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": "add success 1"  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {"code": 1001,  "data": {  "status": "The employee hasn't finished the project yet"  },  "message": "Customer Error"} | 这个员工在上个项目还没结束 |
| { "code": 1001,  "data": {  "status": "The end time is earlier than the start time"  },  "message": "Customer Error"} | 插入的结束时间比开始时间早 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

### 7>接口功能:修改员工在项目中的信息

http://localhost:8080/inproject/update.do

#### 2.传入参数类型

NtPerInProject 封装类型

#### 3参数内容

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| projectNumber | 项目编号 |
| inProjectName | 在项目中的名字 |
| workType | 工作类型 |
| idNo | 身份证号 |
| perId | 员工编号 |
| projectBegdate | 项目开始时间 |
| projectEnddate | 项目结束时间 |

#### 4.返回值类型

ResponseData 封装类型

#### 5.返回内容

|  |  |
| --- | --- |
| 返回结果 | 结果说明 |
| {  "code": 200,  "data": {  "status": "update success 1"  },  "message": "Ok"  } | 成功 |
| {  "code": 202,  "data": {  "data": "update failed"  },  "message": "be defeated"  } | 失败 |
| {"code":500,"data":{},"message":"Server Internal Error"} | 报错(code值不是200都是失败) |

1.接口地址

2.传入参数类型

3参数内容

4.返回值类型

ResponseData 封装类型

5.返回内容