

前后分离接口规范

某大学工资管理系统



2020-4-7

计算机科学学院2017级软件工程

目录

[1.1登录功能 2](#_Toc4206)

[1.2查看院系管理员账号 3](#_Toc13930)

[1.3新增院系管理员账号 4](#_Toc27934)

[1.4修改院系管理员账号 5](#_Toc22397)

[1.5删除院系管理员账号 6](#_Toc5026)

[1.6院系管理员下载补贴清单表模板 7](#_Toc14684)

[1.7院系管理员下载扣款清单表模板 7](#_Toc5601)

[1.8院系管理员下载职工工资变动表模板 8](#_Toc17061)

[1.9院系管理员下载错误信息表模板 8](#_Toc13071)

[1.10院系管理员上传扣款清单表 9](#_Toc1187)

[1.11院系管理员上传补贴清单表 10](#_Toc21155)

[1.12院系管理员上传错误信息表 10](#_Toc24285)

[1.13院系管理员上传职工工资变动表 11](#_Toc23601)

[1.14管理密码 12](#_Toc12316)

[1.15院系查看账单 13](#_Toc31452)

[1.16财务查询员工 13](#_Toc2182)

[1.17扣款清单审核列表 14](#_Toc4470)

[1.18补贴清单审核列表 15](#_Toc11724)

[1.19工资变动清单审核列表 15](#_Toc3212)

[1.20出错信息审核列表 16](#_Toc2420)

[1.21员工月工资审核列表 16](#_Toc27123)

[1.22审核员工月工资 17](#_Toc6854)

[1.23审核出错信息 18](#_Toc18826)

[1.24审核工资变动 18](#_Toc4337)

[1.25审核补贴清单 19](#_Toc14677)

[1.26审核扣款清单 20](#_Toc5967)

[1.27财务管理员查看员工信息 21](#_Toc16153)

## 1.1登录功能

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getStaffLogin

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必填 | 类型 | 示例值 | 说明 |
| user\_id | 是 | varchar | 2017110408 | 职工编号 |
| password | 是 | varchar | y1234567890. | 职工登录密码 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"userid":[]

"status": 1,

"message": "SUCCESS"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.2查看院系管理员账号

1. URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/getUserInfoList

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": 1,

"message": "SUCCESS"

"UserInfo": object,

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

注释：UserInfo包括用户信息User和权限信息UserRight。

## 1.3新增院系管理员账号

1. URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/addUser

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| userid | 是 | String | 20171101 | 新增用户职工号 |
| password | 是 | String | psw20171101 | 新增用户密码 |
| name | 是 | String | 张三 | 新增用户姓名 |
| bankCard | 是 | String | 1234123412341234 | 新增用户银行卡 |
| departmentId | 是 | String | 11 | 新增用户院系Id |
| title | 是 | String | 教授 | 新增用户职称 |
| workingAge | 是 | Integer | 3 | 新增用户工龄 |
| right | 是 | long | 1 | 新增用户权限 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "新增成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.4修改院系管理员账号

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/manage/updateUser

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| userid | 是 | String | 20171101 | 修改的用户职工号 |
| password | 是 | String | psw20171101 | 修改的用户密码 |
| name | 是 | String | 张三 | 修改的用户姓名 |
| bankCard | 是 | String | 1234123412341234 | 修改的用户银行卡 |
| departmentId | 是 | String | 11 | 修改的用户院系Id |
| title | 是 | String | 教授 | 修改的用户职称 |
| workingAge | 是 | Integer | 3 | 修改的用户工龄 |
| right | 是 | long | 1 | 修改的用户权限 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "修改成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.5删除院系管理员账号

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/deleteUser

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| userid | 是 | String | 20171101 | 要删除的管理员职工号 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "删除成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.6院系管理员下载补贴清单表模板

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/downloadSubsidyExcel

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "提交成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.7院系管理员下载扣款清单表模板

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/downloadDeductExcel

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "提交成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.8院系管理员下载职工工资变动表模板

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/downloadChangeExcel

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "提交成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.9院系管理员下载错误信息表模板

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/downloadErrorExcel

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"resultCode": "1",

"resultMsg": "提交成功"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.10院系管理员上传扣款清单表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/uploadSubsidy

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| SubsidyExcelFile | 是 | MultipartFile | 扣款清单表.xls | 上传的扣款清单表 |

4) 接口返回:

A:成功：{

“resultCode”:1,

“resultMsg”:”success”,

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.11院系管理员上传补贴清单表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/uploadDeduct

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| DeductExcelFile | 是 | MultipartFile | 补贴清单表.xls | 上传的补贴清单表 |

4) 接口返回:

A:成功：{

“resultCode”:1,

“resultMsg”:”success”,

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.12院系管理员上传错误信息表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/uploadError

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| ErrorExcelFile | 是 | MultipartFile | 错误信息表.xls | 上传的错误信息表 |

4) 接口返回:

A:成功：{

“resultCode”:1,

“resultMsg”:”success”,

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.13院系管理员上传职工工资变动表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/uploadChange

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| ChangeExcelFile | 是 | MultipartFile | 职工工资变动表.xls | 上传的职工工资变动表 |

4) 接口返回:

A:成功：{

“resultCode”:1,

“resultMsg”:”success”,

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.14管理密码

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/guangli

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| user\_Id | 是 | varchar(8) | 20171101 | 职工号 |

4) 接口返回:

A:成功：{

“status”:1,

“message”:”success”,

“tUser”:object,

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.15院系查看账单

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/cakanList

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| Id | 是 | Big int | 00001 | 记录标识 |
| User\_id | 是 | varchar | 20171101 | 职工号 |
| Year\_month\_date | 是 | date | 2017/1 | 年月 |

4) 接口返回:

A:成功：{

“status”:1,

“message”:”success”,

“tcaKan”:”object”

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.16财务查询员工

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getStaffSearch

2) 请求方式: post

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| User\_id | 是 | varchar(8) | 2017110411 | 职工号 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS"

"tSalary": object,

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.17扣款清单审核列表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getDeductList

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"tDeduct": "object"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.18补贴清单审核列表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getSubsidyList

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"tSubsidy": "object"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.19工资变动清单审核列表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getChangeList

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"tChange": "object"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.20出错信息审核列表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getErrorList

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"tError": "object"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.21员工月工资审核列表

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/getSalaryList

2) 请求方式: POST

3) 请求参数: 无

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"tSalary": "object"

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.22审核员工月工资

1) URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/updateSalaryStatus

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| id | 是 | bigint(8) | 0000001 | 工资记录标识 |
| status | 是 | boolean | true | 审批状态 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"success": boolean

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.23审核出错信息

1) URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/updateErrorStatus

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| id | 是 | bigint(8) | 0000001 | 工资记录标识 |
| status | 是 | boolean | true | 审批状态 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"success": boolean

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.24审核工资变动

1) URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/updateChangeStatus

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| id | 是 | bigint(8) | 0000001 | 工资记录标识 |
| status | 是 | boolean | true | 审批状态 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"success": boolean

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.25审核补贴清单

1) URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/updateSubsityStatus

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| id | 是 | bigint(8) | 0000001 | 工资记录标识 |
| status | 是 | boolean | true | 审批状态 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"success": boolean

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.26审核扣款清单

1) URL地址:

http://localhost:8080/salary/a/u/updateDeductStatus

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必填 | 类型 | 示例 | 说明 |
| id | 是 | bigint(8) | 0000001 | 工资记录标识 |
| status | 是 | boolean | true | 审批状态 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS",

"success": boolean

}

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}

## 1.27财务管理员查看员工信息

1) URL地址: http://localhost:8080/salary/a/u/Salarymanager

2) 请求方式: post

3) 请求参数: 3) 请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userId | True | varchar(8) | 职工号 |

4) 接口返回:

A:成功：{

"status": 1,

"message": "SUCCESS"

"tSalary": object,

}

B:失败：　{"resultCode": "-1","resultMsg": "内部异常"}