### 接口1 注册学生账号

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 请求url | http://api.demo.com/student |
| 具体功能 | 注册账号 |

#### 2. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Sname | 是 | 学生姓名（2-4位varchar） |  |
| Sschool | 是 | 学生学校（2-8位varchar） |  |
| Sno | 是 | 学生学号（7位varchar） |  |
| SID | 是 | 身份证号（9位varchar） |  |
| Saccount | 是 | 学生账号（8位varchar） |  |
| Spassword | 是 | 学生密码（6-10位not null） |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Sname": "陈二"

“Sschool”:”华广”

“Sno”:”2017100”

“SID”:”123456789”

“Saccount”：“20171004”

“Spassword”：“123456”

}

}

### 接口2 注册老师账号

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 请求url | http:// api.demo.com/teacher |
| 具体功能 | 注册老师账号 |

#### 2. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Tname | 是 | 学生姓名（2-4位varchar） |  |
| Tschool | 是 | 学生学校（2-8位varchar） |  |
| Sno | 是 | 学生学号（7位varchar） |  |
| SID | 是 | 身份证号（9位varchar） |  |
| sidpic | 是 | 证件照 |  |
| clpic | 是 | 学籍材料 |  |
| Taccount | 是 | 老师账号（8位varchar） |  |
| Tpassword | 是 | 老师密码（6-10位not null） |  |
| subject | 否 | 任教科目 |  |
| education | 否 | 学历 |  |
| Tpay | 否 | 期望薪资 |  |
| location | 否 | 教学范围 |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Tname": "陈二"

“Tschool”:”华广”

“Sno”:”2017100”

“SID”:”123456789”

“SIDpic”:”pic1”

“clpic”:”pic2”

“Taccount”：“20111247”

“Tpassword”：“123456”

"subject": "数学",

“education”：“本科”

"Tpay": "1000-2000",

“location”：“广州花都”

}

}

**接口3 学生登录（Login）**

1.接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求URL | http:// api.demo.com/student |
| 功能描述 | 账号登录 |

2.参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Saccount | 是 | 用户账号 | 123456 |
| Spassword | 是 | 用户密码 | 123456 |

3.返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Saccount": "12345678",

“Spassword”:”123456”

}

**接口4 教师登录（Login）**

1.接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求URL | http:// api.demo.com/teacher |
| 功能描述 | 账号登录 |

2.参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Taccount | 是 | 用户账号 | 123456 |
| Tpassword | 是 | 用户密码 | 123456 |

3.返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Tname": "12345678",

“Tpassword”:”123456”

}

### 接口5 找老师

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com/teacher |
| 具体功能 | 根据个人要求筛选出符合自己要求的老师 |

#### 2. 参数说明

（SID，name用于精确查找，任教科目在之前纸上规划中没有可以加进去也可以不用管）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Taccount | 否 | 老师账号 |  |
| Tname | 否 | 老师姓名 |  |
| Tschool | 否 | 老师的就读学校 |  |
| subject | 否 | 任教科目 |  |
| education | 否 | 学历 |  |
| Tpay | 否 | 期望薪资 |  |
| location | 否 | 教学范围 |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"list": [{

"Taccount": "13245",

"Tname": "张三",

"Tschool": "清华大学",

"subject": "数学",

“education”：“本科”

"Tpay": "1000-2000",

“location”：“广州花都”

}]

**接口6 查询得到的老师页面（老师ID SID）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/Taccount |

**接口7 查询得到的老师页面（老师姓名name）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/Tname |

**接口8 查询得到的老师页面（老师就读学校school）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/school |

**接口9 查询得到的老师页面（任教科目subject）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/subject |

**接口10 查询得到的老师页面（学历education）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/education |

**接口11 查询得到的老师页面（期望薪资pay）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/Tpay |

**接口12 查询得到的老师页面（教学范围location）**

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | GET |
| 请求url | http:// api.demo.com /teacher/location |

### 接口13 学生个人信息修改

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | PUT |
| 请求url | http://api.demo.com/student |
| 具体功能 | 注册账号 |

#### 2. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Sname | 是 | 学生姓名 |  |
| Sschool | 是 | 学生学校 |  |
| Sno | 是 | 学生学号 |  |
| SID | 是 | 身份证号 |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Sname": "陈二"

“Sschool”:”华广”

“Sno”:”20171009”

“SID”:”123456789”

}

}

### 接口14 老师个人信息修改

#### 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | PUT |
| 请求url | http:// api.demo.com/teacher |
| 具体功能 | 注册老师账号 |

#### 2. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Tname | 是 | 学生姓名 |  |
| Tschool | 是 | 学生学校 |  |
| Sno | 是 | 学生学号 |  |
| SID | 是 | 身份证号 |  |
| sidpic | 是 | 证件照 |  |
| clpic | 是 | 学籍材料 |  |
| Taccount | 是 | 老师账号 |  |
| Tpassword | 是 | 老师密码 |  |
| subject | 否 | 任教科目 |  |
| education | 否 | 学历 |  |
| Tpay | 否 | 期望薪资 |  |
| location | 否 | 教学范围 |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Tname": "陈二"

“Tschool”:”华广”

“Sno”:”2017100”

“SID”:”123456789”

“SIDpic”:”pic1”

“clpic”:”pic2”

“Taccount”：“20111247”

“Tpassword”：“123456”

"subject": "数学",

“education”：“本科”

"Tpay": "1000-2000",

“location”：“广州花都”

}

}

### 接口15 学生个人中心

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 请求url | http:// api.demo.com /Scenter |
| 具体功能 | 修改信息 |

#### 2. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Sname | 是 | 学生姓名 |  |
| Sschool | 是 | 学生学校 |  |
| Ssubject | 是 | 学生学习科目 |  |
| Spay | 是 | 学生支付薪资 |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Sname": "陈三"

“Sschool”:”华广”

“Ssubject”:”数学”

“Spay”:”3000”

}

}

### 接口16老师个人中心

#### 1. 接口描述

这里描述接口的具体功能

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | POST |
| 请求url | http:// api.demo.com /Tcenter |
| 具体功能 | 修改信息 |

#### 2. 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必传 | 参数描述 | 枚举值列表 |
| Tname | 是 | 老师姓名 |  |
| Tsubject | 是 | 老师教学科目 |  |
| wage | 是 | 学生应付薪资 |  |

#### 3. 返回结构

{

"code": 200,

"message": "success",

"data": {

"Tname": "陈六"

“Tsubject”:”数学”

“wage”:”3000”

}

}