## 用户注册

****简要描述：****

* 用户注册接口

****请求URL：****

http://xxx.xxx.xxx:8080/user/register

****请求方式：****

* POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| reg\_id | 是 | string | 用户名 |
| name | 是 | string | 姓名 |
| phone | 是 | string | 手机号码 |
| reg\_pwd | 是 | string | 密码 |

****返回示例****

注册成功返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {    "code":1  } |

用户注册失败返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 状态码 0：失败 1：成功 |

## 用户登录

****简要描述：****

* 用户登录接口

****请求URL：****

* http://xxx.xxx.xxx:8080/user/login

****请求方式：****

* POST

****参数：****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ****字段**** | ****说明**** | ****类型**** | ****是否必填**** |
| log\_id | ****登陆ID**** | ****string**** | ****是**** |
| log\_pwd | ****密码**** | ****string**** | ****是**** |

登录成功返回JSON数据包：

|  |
| --- |
| {    "code":1  } |

用户或者密码错误返回JSON数据包:

|  |
| --- |
| {    "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 状态 0：登录失败 1：登录成功 |

**新增学生信息**

****简要描述：****

* 新增学生信息接口

****请求URL：****

* http://xxx.xxx.xxx:8080/student/add

****请求方式：****

* POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 类型 | 说明 |
| name | 是 | string | 学生姓名 |
| stunum | 是 | string | 学号 |
| birth | 是 | string | 出生年月日 |
| gender | 是 | string | 性别 |
| phone | 是 | string | 手机号码 |
| clazz | 是 | string | 班级 |
| dept | 是 | string | 系部 |

添加成功返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"新增成功",  "code":1  } |

添加失败返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"新增失败",  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 提示消息 |
| code | 状态 0：登录失败 1：登录成功 |

**用户信息修改**

****简要描述：****

* 用户信息修改

****请求URL：****

http://xxx.xxx.xxx:8080/user/modify

****请求方式：****

* POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | string | 登录id |
| name | 是 | string | 姓名 |
| phone | 是 | string | 手机号码 |
| password | 是 | string | 密码 |

修改成功返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"修改成功",  "code":1  } |

修改失败返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"修改失败",  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 提示消息 |
| code | 状态 0：登录失败 1：登录成功 |

**学生信息修改**

****简要描述：****

* 学生信息修改

****请求URL：****

http://xxx.xxx.xxx:8080/student/modify

****请求方式：****

* POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 类型 | 说明 |
| stunum | 是 | string | 学号 |
| name | 是 | string | 学生姓名 |
| birth | 是 | string | 出生年月 |
| gender | 是 | string | 性别 |
| phone | 是 | string | 手机号码 |
| clazz | 是 | string | 班级 |
| dept | 是 | string | 系部 |

修改成功返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"修改成功",  "code":1  } |

修改失败返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"修改失败",  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 提示消息 |
| code | 状态 0：登录失败 1：登录成功 |

**学生信息删除**

****简要描述：****

* 学生信息删除

****请求URL：****

* http://xxx.xxx.xxx:8080/student/delete

****请求方式：****

* POST

删除成功返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"删除成功",  "code":1  } |

删除失败返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"删除失败",  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 提示消息 |
| code | 状态 0：删除失败 1：删除成功 |

**学生信息查询**

****简要描述：****

* 学生信息查询

****请求URL：****

* http://xxx.xxx.xxx:8080/student/query

****请求方式：****

* POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必填 | 类型 | 说明 |
| name | 否 | string | 学生姓名 |
| stunum | 否 | string | 学号 |
| clazz | 否 | string | 班级 |
| gender | 否 | string | 性别 |
| dept | 否 | string | 系部 |

查询成功返回JSON数组

|  |
| --- |
| {    "result":[{  "name":"学号",  "stunum":"姓名",  “birth”:”出生年月日”,  "gender":"性别",  “phone”:”手机号码”,  "clazz":"班级",  "dept":"系部",  },{  "name":"学号",  "stunum":"姓名",  “birth”:”出生年月日”,  "gender":"性别",  “phone”:”手机号码”,  "clazz":"班级",  "dept":"系部",  },  {  "name":"学号",  "stunum":"姓名",  “birth”:”出生年月日”,  "gender":"性别",  “phone”:”手机号码”,  "clazz":"班级",  "dept":"系部",  },]  "code":1  } |

查询失败返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"查询失败",  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 提示消息 |
| code | 状态 0：删除失败 1：删除成功 |

**学生信息统计**

****简要描述：****

* 学生信息统计

****请求URL：****

* http://xxx.xxx.xxx:8080/student/statistics

****请求方式：****

* POST

统计成功，返回json数组

|  |
| --- |
| {  "result":[{  "clazz":"班级",  "dept":"系部",  "gender":"性别",  },{  "clazz":"班级",  "dept":"系部",  "gender":"性别",  },  {  "clazz":"班级",  "dept":"系部",  "gender":"性别",  },],  code:”1”  } |

统计失败,返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "msg":"查询失败",  "code":0  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 提示消息 |
| code | 状态 0：删除失败 1：删除成功 |