|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 学生/教师/管理员登录 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | account/login |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | username 账号  password 密码  type 登录账号类型（1：学生 2：教师 3：管理员） |
| 请求示例 | /account/login?username=081417137&password=000000&type=1 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "登录成功",  "data" : {  "sno" : "081417137",  "cla" : "0814171",  "pwd" : "000000",  "name" : "吴硕",  "sex" : "m",  "email" : "111111@qq.com",  "avatar" : "https://ss3.bdstatic.com/70cFv8Sh\_ &gp=0.jpg",  "status" : 1  }  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "用户名或密码错误"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 添加学生 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /account/addstudent |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | sno 学号  cla 班级  pwd 密码  name 姓名  sex 性别  email 电子邮箱  avatar 头像  status 账号状态 |
| 请求示例 | /account/addstudent?sno=081417101&cla=0814171&pwd=000000&name=赵晓博&sex=m&email=123456@fbi.com&avatar=https://www.baidu.com&status=0 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "添加成功",  "data" : {  "sno" : "081417101",  "cla" : "0814171",  "pwd" : "000000",  "name" : "赵晓博",  "sex" : "m",  "email" : "123456@fbi.com",  "avatar" : "https://www.baidu.com",  "status" : 0  }  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "添加失败"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 添加教师 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /account/addteacher |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | tno 工号  cla 密码  name 姓名  sex 性别  email 电子邮箱  avatar 头像  status 账号状态 |
| 请求示例 | account/addteacher?tno=123456789&pwd=000&name=郭力争&sex=m&email=123@fbi.com&avatar=https://www.baidu.com&status=0 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "添加成功",  "data" : {  "tno" : "123456789",  "pwd" : "000000",  "name" : "郭力争",  "sex" : "m",  "email" : "123456789@fbi.com",  "avatar" : "https://www.baidu.com",  "status" : 0  }  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "添加失败"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 添加管理员 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /account/addadmin |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | adminAccount 管理员账号  adminPwd 管理员密码 |
| 请求示例 | account/addadmin?adminAccount=test&adminPwd=000000 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "添加成功",  "data" : {  "adminAccount" : "test",  "adminPwd" : "000000"  }  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "添加失败"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 删除学生/教师/管理员 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /account/delete |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | username 账号  admin\_user 管理员账号  admin\_pwd 管理员密码  type 账号类型  【注】管理员账号只能被自己删除，即仅需要后三个参数 |
| 请求示例 | account/delete?username=88&admin\_user=wsgly&admin\_pwd=000&type=1 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "删除成功"  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "删除失败"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 重置学生/教师/管理员密码 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /account/resetpwd |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | username 操作账号  password 旧密码  newpwd 新密码  type 重置账号类型（1：学生 2：教师 3：管理员） |
| 请求示例 | account/resetpwd?username=88&password=000&newpwd=newpwd!!!&type=1 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "密码重置成功"  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "密码重置失败"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询某教师教授课程 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /teacher/teach |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | tno 教师工号 |
| 请求示例 | /teacher/teach?tno=888888888 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "查询成功",  "data" : [ {  "cid" : 1,  "semester" : "2020\_09",  "tno" : "888888888",  "cname" : "移动终端开发",  "coverimg" : "https://ss0.bdstatic.com/70cgp=0.jpg",  "status" : "1",  "snum" : "2"  }, {  "cid" : 2,  "semester" : "2020\_09",  "tno" : "888888888",  "cname" : "c语言",  "coverimg" : "https://ss0.bdstatic.com/70cFv =0.jpg",  "status" : "1",  "snum" : "2"  } ]  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "没有授课记录，请先添加课程"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询某课程的章节信息 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /course/chapter |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | cno 课程号 |
| 请求示例 | /course/chapter?cno=1 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "查询成功",  "data" : [ {  "chapterid" : 7,  "cno" : 2,  "chaptername" : "第一章:风格风光好"  }, {  "chapterid" : 8,  "cno" : 2,  "chaptername" : "第二章 到分公司的观后感"  } ]  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "暂无章节，请添加章节"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询某章节的所有题目 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | /chapter/examination |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | chapterid 章节编号 |
| 请求示例 | /chapter/examination?chapterid=1 |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "查询成功",  "data" : [ {  "pid" : 1,  "chapterid" : 1,  "ptype" : 1,  "problem" : "以下关于线性分类器说法不正确的（ ）$A:线性分类器的一种直观的最优决策边界为最大间隔边界$B:线性可分的情形下，线性分类器的决策边界可以是多样的$C:线性分类器打分越高的样例越离决策边界越近，具有更高的分类置信度$D:训练好的SVM模型直接给出样例的列别标签",  "panswer" : "C"  }, {  "pid" : 2,  "chapterid" : 1,  "ptype" : 1,  "problem" : "以下关于边界函数的说法不正确的是（ ）$A:几何间隔固定了函数间隔的|ω|=1$B:函数间隔的数值越大，分类结果的确信度越大$C:分割超平面不会随（ω，b）的幅值改变而改变，但是函数间隔却会随之改变$D:几何间隔就是点到平面的距离",  "panswer" : "B"  }, {  "pid" : 3,  "chapterid" : 1,  "ptype" : 1,  "problem" : "在树模型中，模型的预测结果分布在哪一类节点上（ ）$A:中间节点$B:叶子节点",  "panswer" : "B"  } ]  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "此章节尚未添加题目"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 添加章节 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | chapter/addchapter |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | cid 课程编号  chaptername 章节名称 |
| 请求示例 | chapter/addchapter?cid=1&chaptername=第九九九章" |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "添加成功",  "data" : {  "chapterid" : 0,  "cid" : 1,  "chaptername" : "第九九九章"  }  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "添加失败"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 添加试题 |
| HOST | http://123.56.156.212/Interface |
| 请求地址 | chapter/addproblem |
| 返回格式 | json |
| 请求方法 | post |
| 请求参数 | chapterid 课程编号  ptype 问题类型  question 问题题干  panswer 答案 |
| 请求示例 | chapter/addproblem?chapterid=1&ptype=3&question=gfhfg说的话上方谷&panswer=A |
| 成功示例 | {  "code" : 200,  "message" : "添加成功",  "data" : {  "pid" : 0,  "chapterid" : 1,  "ptype" : 3,  "question" : "gfhfg说的话上方谷",  "panswer" : "A"  }  } |
| 失败示例 | {  "code" : 401,  "message" : "添加失败"  } |