|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（1）** | **学生登录接口** |
| **接口地址** | http://localhost/studentLogin |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno：学号  pwd：密码  check: 验证码 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 参数不足  {  "code": -1,  "message": "学号为空！"  }  。。。 |
| 学号不存在  {  "code": -1,  "message": "学号不存在！"  } |
| 密码错误：  {  "code": -1,  "message": "密码错误！",    } |
| 登录成功：  1609902368(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（2）** | **教师登录接口** |
| **接口地址** | http://localhost/studentLogin |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | tno：教工号  pwd：密码  check: 验证码  identity：教师身份 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 参数不足  {  "code": -1,  "message": "教工号为空！"  }  。。。 |
| 教工号不存在  {  "code": -1,  "message": "教工号不存在！"  } |
| 密码错误：  {  "code": -1,  "message": "密码错误！",    } |
| 身份为空：  {  "code": -1,  "message": "请选择身份！",    } |
| 登录成功：  1609982218 |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（3）** | **生成验证码接口** |
| **接口地址** | http://localhost/verifyCode |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** |  |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 验证码：  1609934424(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（4）** | **自主选课条目显示接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/courseClassView |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** |  |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610023355(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（5）** | **选课接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/studentChooseClass |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno：学号  curriculaVariable：教学班号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610010539(1)  1610010516(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（6）** | **退课接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/studentDropClass |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno：学号  curriculaVariable：教学班号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610010612(1)  1610010597(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（7）** | **判断是否选课（判断课程号cno）接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/judgeCno |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno：学号  cno：课程号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610010817(1)  1610010935(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（8）** | **获取学生个人课表接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/judgeCno |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno：学号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610011061(1)  1610011076(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（9）** | **排课接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/arrangingClass |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** |  |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 不返回数据，调用courseView接口获取结果 |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（10）** | **判断是否选择教学班接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/judgeCurricula |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno:学号  curriculaVariable：教学班号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610010817(1)  1610010935(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（11）** | **查询所有考试成绩接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/getGrade |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno:学号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610244389(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（12）** | **查询个人本学期平均gpa接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/getGPA |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno:学号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610244452(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（13）** | **查询个人本学期gpa排名接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/getRank |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | sno:学号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610244483(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（14）** | **查询老师任课安排接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/getTeacherSchedule |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | tno:教工号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610247902(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（15）** | **返回学生名单接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/getStudentsByClass |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | curriculaVariable:教学班号 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610249472 |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（16）** | **单个学生打分接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/singleGradeUpdate |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | curriculaVariable:教学班号  sno:学号  grade：成绩 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610274680(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（17、18、19）** | **获取所有学生名单接口（按班级排序**  **获取所有教师名单接口（按身份排序**  **获取所有课程接口（按学分排序** |
| **接口地址** | <http://localhost:8080/getAllStudents>  <http://localhost:8080/getAllTeachers>  <http://localhost:8080/getAllCourses> |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** |  |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** | 1610284609(1)  1610284689(1)  1610284713(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称（20）** | **系主任手动排课接口** |
| **接口地址** | http://localhost:8080/singleTimeUpdate |
| **输入方式** | POST/json |
| **输入数据** | curriculaVariable:教学班号  timePeriod:时间段 |
| **返回方式** | Ajax/json |
| **返回数据** |  |