# 课堂评价api

课堂评价系统角色为教师，教师进入系统后首先选择自己所教的班级、科目，然后进入系统评价页面，针对当前日期、课程小节等被动条件系统自动初始化评价体系，对各个小组的学生进行评价，评价分为表扬得分及批评扣分两种，具体评分细则如下：

课程评价分值计算公式：

小组总分 = 小组得分-小组失分+小组内学生得分-小组内学生失分。

学生总分 = 学生得分-学生失分 + 小组得分-小组失分

累计小组总分 = 当前周某一科目下所有小节的小组总分之和。

累计学生总分 = 当前周某一科目下所有小节的学生总分之和。

# 业务接口概览及使用说明

## 接口名称及对应的请求URL定义

| **编号** | **URL** | **接口描述** | | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小组评价 /g\_a | | | | group\_assess |
| 1.1 | /c/0/ | | 新增小组评价信息，包括小组id、评价日期、小节、科目id、表扬得分、批评得分 | C表示新增，0表示新增的第一个方法 |
| 1.2 | /r/0/{class\_id}/{subject\_id} | | 读取近一周的小组评价,时间为当前周周一开始至今 | R表示查询，0表示查询的第一个方法 |
| 1.3 | /u/0/{group\_id}/{subject\_id} | | 修改一个小组的评价，表扬总分或批评总分 | 日期为当前日期，小节为当前小节 |
| 学生评价/s\_a | | | | student\_assess |
| 2.1 | /c/0/ | | 新增学生评价信息，包括学生id、小组id、评价日期、小节id、科目id、表扬总分、批评总分 | 批评总分为负数 |
| 2.2 | /r/0/ | | 读取近一周的学生评价,时间为当前周周一开始至今 | 学生评价总分=学生评得分-学生失分+小组得分-小组失分 |
| 2.3 | /u/0/ | | 修改学生评价，表扬总分或批评总分 |  |
| 用户登陆 /u | | | | user |
|  | /r/0/{userId}/{passord} | | 用户登陆成功并返回教师所教的班级、科目、当前课程所在的节数等信息，如果失败返回失败信息 |  |

# 

# 2*小组评价*（/g\_a）



## 新增小组评价（/c/0/）

### 接口描述

教师开始上课选择某一科目和班级，系统根据当前时间、当前小节自动初始化小组评价信息，初始化时小组表扬得分和批评得分均为0。

### 请求方法：

POST /URL

Header 无要求

### 请求消息体：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父字段** | **出现次数** | **可为空** | **数据库字段** | **描述** |
| groupId | 无 | 1 | 否 | group\_id | 学期id |
| assessDate | 无 | 1 | 否 | assess\_date | 评价日期 |
| sectionId | 无 | 1 | 否 | section\_id | 小节id |
| subjectId | 无 | 1 | 否 | subject\_id | 科目id |
| penalizeScore | 无 | 1 | 否 | penalize\_score | 批评总分 |
| awardScore | 无 | 1 | 否 | award\_score | 表扬总分 |

### 请求体特别约束：

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **描述** |
| 1 | 无 |

### 请求示例(json)：

{**“ ”:” ”**}

### 响应消息体(json)：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父字段** | **出现次数** | **数据库字段** | **描述** |
| code | response | 1 | 无 | 返回码 |
| result | response | 1 | 无 | 消息内容 |

### 返回值示例(json)：

Success：{**"**code**":"**0**","**result**":"OK"**}

Failure：{**"**code**":"**520**","**result**":"XXexcption occured"**}

### 响应码列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **描述** | **模块** |
| 0 | 成功 |  |
| 520 | 服务器有异常发生 |  |