API of Learning Platform

基于数据挖掘的学习平台接口设计

目录

[API of Learning Platform 1](#_Toc457310762)

[基于数据挖掘的学习平台接口设计 1](#_Toc457310763)

[API入口 /api 3](#_Toc457310764)

[站点设置 /site 4](#_Toc457310765)

[全局配置 /globalData 4](#_Toc457310766)

[当前用户信息 /sessionData 4](#_Toc457310767)

[用户 /user 4](#_Toc457310768)

[注册 /signup 4](#_Toc457310769)

[登陆 /signin 4](#_Toc457310770)

[登出 /signout 4](#_Toc457310771)

[用户信息 /show 4](#_Toc457310772)

[用户列表 /list 4](#_Toc457310773)

[课程 /course 5](#_Toc457310774)

[课程列表 /list 5](#_Toc457310775)

[课程详情 /show 5](#_Toc457310776)

[新建课程 /new 5](#_Toc457310777)

[更新课程 /renew 5](#_Toc457310778)

[删除课程 /delete 5](#_Toc457310779)

[知识点 /point 5](#_Toc457310780)

[知识点列表 /list 5](#_Toc457310781)

[知识点详情 /show 5](#_Toc457310782)

[新建知识点 /new 6](#_Toc457310783)

[更新知识点 /renew 6](#_Toc457310784)

[删除知识点 /delete 6](#_Toc457310785)

[讨论 /discuss 6](#_Toc457310786)

[讨论列表 /list 6](#_Toc457310787)

[讨论详情 /show 6](#_Toc457310788)

[新建讨论(回复) /new 6](#_Toc457310789)

[更新讨论 /renew 6](#_Toc457310790)

[删除讨论 /delete 6](#_Toc457310791)

[记录 /log 7](#_Toc457310792)

[记录列表 /list 7](#_Toc457310793)

[记录详情 /show 7](#_Toc457310794)

[新建记录 /new 7](#_Toc457310795)

[更新记录 /renew 7](#_Toc457310796)

[删除记录 /delete 7](#_Toc457310797)

# API入口 /api

所有请求通过POST发送

Content-Type为application/json

数据返回格式

必有字段result

|  |  |
| --- | --- |
| 请求成功  result必为0000  数据附带在response | {  “result”: “0000”,  “response”: xxx // 此为返回数据  } |
| 请求失败  result不为0000  必有errorMsg字段为错误提示信息 | {  “result”: “0302”,  “errorMsg”: “用户名与密码不匹配”  } |

错误代码规定

总长四位

前两位为错误信息如下表，后两位为任意编号，便于错误定位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | 系统错误 | 某个函数（多为mysql）抛出异常 |
| 02 | 参数错误 | 请求参数不够或格式错误 |
| 03 | 权限错误 | 低权限用户请求高权限数据 |

\*\*注: 以下API文档中，参数仅仅展示请求成功时的response数据格式，示例为全部数据

## 站点信息 /site

### 全局配置 /globalData

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | |
| 请求参数 | 返回参数 |
|  |  |
| 示例 | |
| Request | Response |
|  |  |

### 当前用户信息 /sessionData

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | |
| 请求参数 | 返回参数 |
|  |  |
| 示例 | |
| Request | Response |
|  |  |

## 用户 /user

### 注册 /signup

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | |
| 请求参数 | 返回参数 |
|  |  |
| 示例 | |
| Request | Response |
|  |  |

### 登陆 /signin

### 登出 /signout

### 用户信息 /show

### 用户列表 /list

## 课程 /course

### 课程列表 /list

### 课程详情 /show

### 新建课程 /new

### 更新课程 /renew

### 删除课程 /delete

## 知识点 /point

### 知识点列表 /list

### 知识点详情 /show

### 新建知识点 /new

### 更新知识点 /renew

### 删除知识点 /delete

## 讨论 /discuss

### 讨论列表 /list

### 讨论详情 /show

### 新建讨论(回复) /new

### 更新讨论 /renew

### 删除讨论 /delete

## 记录 /log

### 记录列表 /list

### 记录详情 /show

### 新建记录 /new

### 更新记录 /renew

### 删除记录 /delete