

- Author: Ji Yang
- Contact: yangji9181[AT]gmail.com
- Changelog:
  - 2014.07.25 Initial version.
  - 2014.08.07 Edited by Ji Yang

## 一,URL说明

url相对路径	HTTP variable	功能
/fetchcurriculum/	POST	抓取课表
/getcourselist/	GET	获取课程列表

## 二，数据格式

(1)抓取课表: /fetchcurriculum/ -X GET

请求数据格式:

```
{
  token:      string,      //required
  eas_id:     string,      //教务系统账号, required
  eas_pwd:    string,      //教务系统密码, required
  semester:   string       //学期代号, 可通过univinfo模块的getsemesters接口获得,
  required
}
```

返回数据格式:

```
JSON:
{
  status:     string,
  message:    string,
}
```

(2)获取课程列表: /getcourselist/ -X GET

请求数据格式:

```
{
  token: string,          //required
}
```

返回数据格式:

```
JSON:
{
  status:    string,
  message:   string,
  data: {
    user:    integer,
    section: integer,
    grade:   string,
    status:  integer
  }
}
```

### 三，返回数据说明

#### 1, status 字段

status code	功能
"success"	请求成功
"fail"	请求失败（客户端提交数据错误等）
"error"	服务器错误（数据库不一致等异常情况）

#### 2, message 字段

用于请求发生错误时返回错误信息

#### 3, data

部分请求中用于返回客户端所需的数据。

### 四，解释说明

- 由于抓取学校信息和分析工作量太大，目前只支持UCB，其余学校会引发university not supported错误。

- 目前获取课程列表主要返回section id, 这个id可用于univinfo模块getcourse, getsection, getlectures接口获取详细的课程信息。