**猫爪实验室API文档**

注：

1. 我们使用python实现API
2. 我们使用flask框架
3. 我们遵循restful协议
4. 我们使用HttpBasicAuth认证方式
5. 在此仅提供了客户端查询而非修改的端口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Model | 类ID | 接口功能 | 接口描述 | 输入参数 | 输出参数 |
| course | Course | Get方式获取课程详情信息 | 本接口用户获取课程详细信息 | String URL(必须提供)  如：.../course/courses | List<Course> |
| Category | Get方式获取课程头部信息 | 本接口用于获取课程头部信息 | String URL（必须提供）  如：.../course/categories | List<Category> |
| Daily | Article | Get方式获取文章信息 | 本接口用户获取文章信息 | String URL  （必须提供）  如：.../daily/articles | List<Article> |
| Category | \ | \ | \ | \ |
| Tag | \ | \ | \ | \ |
| Forum |  | \ | \ | \ | \ |
| Quanlity |  | \ | \ | \ | \ |
| Use | Login | Post方式获取用户登录信息(未实现) | 本接口用户获取用户登录信息 | String URL  (必须提供)  如：.../user/login | User |
|  | Signin | \ | \ | \ | \ |
|  | Signup | \ | \ | \ | \ |

补：

1. ‘\‘为预留部分，pass，尚未实现
2. Daily: article response值为

'id''title''bannerURI' 'imageURI' 'postTime' 'content'

3、Offset与limit控制偏移与限制，即访问API时想要从第几篇开始连续访问多少篇

举例：<https://api.angelmsger.com/daily/articles?offset=7&limit=100>

4、course: course response值为

'id' 'title' 'imageURI''learnNum''actionURI'