**目 录**

[第一章 华宇对外接口模板 1](#_Toc451415809)

[1. 统一接口格式 1](#_Toc451415810)

[2. 状态码定义 1](#_Toc451415811)

[2.1 基本状态码 1](#_Toc451415812)

[2.2 限制类错误码 2](#_Toc451415813)

[2.3 服务类错误码 2](#_Toc451415814)

**图例索引**

未找到图形项目表。

**表格索引**

[表 1 华宇对外接口统一格式 1](#_Toc451415815)

# 华宇对外接口模板

## 统一接口格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口 | url 推荐格式 /api/模块/功能/[版本号] | | | 描述 |
| header | 参数名 | 是否必须 | 默认值 |  |
| systemid | 是 |  | 系统key,每个系统唯一 |
| authcode | 是 |  | 认证码 |
| 参数 |  | | |  |
| 返回值 | {  code:int,  success: boolean  message:string,  data: 接口返回的数据  } | | | Json串 |
| 说明 |  | | | |

1. 华宇对外接口统一格式

## 状态码定义

状态码取http状态码之子集

### 成功状态码

| 状态码 | 状态码返回说明 |
| --- | --- |
| 200 | 成功 |

### 请求错误码

| 状态码 | 状态码返回说明 |
| --- | --- |
| 400 | 错误请求 服务器不理解请求的语法，通常是参数不合法 |
| 401 | 未授权 用户未登陆或者没传接口授权码 |
| 403 | 服务器拒绝请求 已经鉴权成功，但是无权调用此接口 |
| 404 | 请求的资源不存在 |
| 409 | 数据冲突 |
| 429 | 请求次数超限 |

### 服务器错误码

| 状态码 | 状态码返回说明 |
| --- | --- |
| 500 | 服务器内部错误 |
| 503 | 服务不可用 |