# 网站接口设计文档

## 接口设计说明

### 接口响应通用字段

每个接口响应数据均要包含如下字段，以方便调试及查错。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **是否必须** | **字段含义** | **示例值** | **备注** |
| body | 泛型<T> | 是 | 返回数据内容（json格式） | data:{  rows:[{id:1,name:”heanes”}],  total:0  } | 对于列表型数据，也应使用通用的rows,total字段 |
| success | Boolean | 是 | 接口是否请求成功 | true | 接口调用成功（即使无数据）即为true，失败为false |
| errorCode | int | 是 | 状态码 | 0001 |  |
| message | string | 是 | 接口返回消息 | success，接口请求成功 |  |

后续章节描述接口设计时接口均已隐式包含字段及结构，后续描述的接口字段均是定义在body字段内。

## 公共模块

本节主要包含一个常用系统的公共模块。

### 系统导航

#### 接口定义：

系统导航是指一个系统的顶部导航栏链接的相关数据

#### 接口设计

##### 请求接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | **类型** | **参数字段** | **参数数据类型** | **参数含义** | **样例** |
| /systemNavigation/list | GET | type | string | 导航栏数据类型，top-顶部，header-头部，footer-脚部 | top |

##### 接口响应定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | **参数字段** | **参数数据类型** | **参数含义** | **样例** |
| /systemNavigation/list | id | integer | ID值 | 1 |
|  | name | string | 链接名称 | 关于我们 |
|  | aHref | string | 链接URL | article/about |
|  | aTitle | string | 链接title | 关于 |
|  | aTarget | string | 链接打开方式，原生a标签定义有\_blank,\_parent等等 | \_blank |
|  | imgSrc | string | 链接图标 | image/nav/about.png |
|  | imgSrcHover | string | 鼠标浮上链接时的图标 | image/nav/aboutHover.png |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 友情链接

## 文章模块

### 文章分类目录

### 文章列表

### 文章详情