一、接口编码统一使用utf-8

二、接口数据传输统一使用json格式

三、接口统一前缀：

[chenweilin.xin/blogBack/](http://chenweilin.xin/blogBack/)frontApi/ (推荐使用)

120.79.46.60/blogBack/frontApi/ (不推荐使用）

推荐使用原因：后续更换服务器时，只需要更改域名映射即可，不需修改代码。

特别说明：一下api接口不再标出前缀，如api：test1表示完整api为：http://chenweilin.xin/blogBack/frontApi/test1

四、接口返回数据统一格式：

{

success： true或false（bool/boolean类型）

data：[

{数据域1}

{数据域2}

]（若success为false，则该字段为null）

extraData：{

count int类型，总条数

sumPage int类型，总页数

currentPage int类型，当前页码

countPerPage int类型，每页数据条数

}（可能含有的字段，如果请求接口为含有分页效果的接口则含有）

error：请求数据格式不对、必填字段不能为空或系统繁忙，请稍后再试等。（String类型，说明请求数据的错误或者系统内部错误，若success为true，则该字段为null）

}

示例：

①

特别指出：data中为一条数据时，不使用json数组包裹多个对象，data域为单一对象

api:test1

{

"success":true,

"data":{

"id":1,

"tagName":"MYSQL进阶",

"tagContent":"记录mysql数据库相关进阶知识",

"createTime":1524483867000

},

"error":null

}

②

特别指出：data中为多条数据时，使用json数组包裹多个对象

api:test3

{

"success":true,

"data":[

{"id":1,

"title":"第三方1234",

"description":"1234",

"content":null,

"heat":53,

"createTime":1524562745000,

"updateTime":1524920770000,

"tagList":null},

{"id":8,

"title":"第三方123",

"description":"123",

"content":null,

"heat":43,

"createTime":1524914640000,

"updateTime":null,

"tagList":null}

],

"error":null

}

③

api:test2

{"success":false, "data":null, "error":"系统繁忙，请稍后再试"}

**五、api详情**

1、请求所有文章

api：blogs

请求方法：get

请求数据： currentPage int，当前页数

countPerPage int，每页条数

说明：按照创建时间逆序请求所有文章

返回数据示例：

{"success":true,

"data":[

{"id":8,

"title":"第三方123",

"description":"大123",

"content":"额撒旦123",

"heat":43,

"createTime":1524914640000,

"updateTime":null,

"tagList":[{"id":1,

"tagName":"MYSQL进阶",

"tagContent":null,

"createTime":null},

{"id":3,

"tagName":"MYSQL基础",

"tagContent":null,

"createTime":null}]

}

],

"error":null,

"extraData":{"count":2,"sumPage":1,"currentPage":1,"countPerPage":2}

}

2、请求单篇文章

api：blogById

请求方法：get

请求数据： id int，文章id

返回数据示例：

{"success":true,

"data":{"id":8,

"title":"第三方123",

"description":"大123",

"content":"额撒旦123",

"heat":43,

"createTime":1524914640000,

"updateTime":null,

"tagList":[

{"id":1,

"tagName":"MYSQL进阶",

"tagContent":null,

"createTime":null},

{"id":3,

"tagName":"MYSQL基础",

"tagContent":null,

"createTime":null}

]

},

"error":null}

3、根据标签展示博客列表

api：blogByTagId

请求方法：get

请求数据： tagId int，标签id

currentPage int，当前页数

countPerPage int，每页条数

说明：按照创建时间逆序请求所有文章

返回数据示例：

{"success":true,

"data":[

{"id":8,

"title":"第三方123",

"description":"大123",

"content":"额撒旦123",

"heat":43,

"createTime":1524914640000,

"updateTime":null,

"tagList":[{"id":1,

"tagName":"MYSQL进阶",

"tagContent":null,

"createTime":null},

{"id":3,

"tagName":"MYSQL基础",

"tagContent":null,

"createTime":null}]

}

],

"error":null,

"extraData":{"count":2,"sumPage":1,"currentPage":1,"countPerPage":2}

}

4、查询所有标签（不需分页）

api：tags

请求方法：get

请求数据： 无

说明：按照创建时间逆序请求标签

返回数据示例：

{"success":true,

"data":[{"id":3,

"tagName":"MYSQL基础",

"tagContent":"记录mysql数据库相关基础知识",

"createTime":1524489888000},

{"id":1,

"tagName":"MYSQL进阶",

"tagContent":"记录mysql数据库相关进阶知识",

"createTime":1524483867000}],

"error":null}

5、查询访问总量

api：visits

请求方法：get

请求数据： 无

说明： 查询访问总量

返回数据示例：

{"success":true,"data":{"visits":2},"error":null}

6、增加一次访问量

api：addVisits

请求方法：get

请求数据： 无

返回数据示例：

（成功会附上最新的visits）

{"success":true,"data":{"visits":13},"error":null}

{"success":false,"data":null,"error":"系统繁忙，稍后再试"}

7、获得含有热度的标签（未上线）

api：tagsWithHeat

请求方法：get

请求数据： 无

说明：按照创建时间逆序请求标签

返回数据示例：（未优化）

{"success":true,

"data":[{"id":"1","tagName":"MYSQL进阶","blogList":[{"id":null,"title":null,"description":null,"content":null,"heat":43,"createTime":null,"updateTime":null,"tagList":null},{"id":null,"title":null,"description":null,"content":null,"heat":53,"createTime":null,"updateTime":null,"tagList":null}],"heatSum":96},

{"id":"3","tagName":"MYSQL基础","blogList":[{"id":null,"title":null,"description":null,"content":null,"heat":43,"createTime":null,"updateTime":null,"tagList":null}],"heatSum":43}],

"error":null}

8、文章热度+1

api：addBlogHeat

请求方法：get

请求数据： blogId int，博客id

说明：根据请求的博客id增加其热度

返回数据示例：

成功：{"success":true,"data":null,"error":null}

失败：{"success":false,"data":null,"error":"系统繁忙，稍后再试"}

9、添加留言

api：comment

请求方法：post

请求方法头部：Content-Type: 为 application/x-www-form-urlencoded

请求数据： blogId int，留言的博客id，非必须，

name String，留言者名字，非必须，最多20字符

mailbox String，留言者邮箱，非必须

content String，留言内容，必须，最多200字符

说明：添加留言，允许匿名

无blogId字段表示为网站留言

返回数据示例：

成功：{"success":true,"data":null,"error":null}

失败：

{"success":false,"data":null,"error":"系统繁忙，稍后再试"}

{"success":false,"data":null,"error":"留言不能超过200个字符"}

{"success":false,"data":null,"error":"姓名不超过20个字符"}

{"success":false,"data":null,"error":"邮箱格式不合法"}

10、获得网站留言

api：getWebComment

请求方法：get

请求数据： currentPage int，当前页数

countPerPage int，每页条数

说明：按照留言时间逆序请求网站留言

返回数据示例：

成功：

{"success":true,

"data":[

{"id":17,

"blogId":null,

"content":"liuyan",

"name":null,

"mailbox":"123@qq.coo",

"ip":"222.222.222.262",

"createTime":1525606453000,

"status":null,"blog":null},

{"id":16,

……},

{"id":15,

……}

],

"error":null,

"extraData":{"count":7,"sumPage":3,"currentPage":1,"countPerPage":3}}

失败：

{"success":false,"data":null,"error":"参数错误"}

11、模糊搜索框查询博客

api：searchBlog

请求方法：get

请求数据： condition String类型，允许提交空白字符

currentPage int，当前页数

countPerPage int，每页条数

说明：按照创建时间逆序请求所有文章

返回数据示例：

成功：

{"success":true,

"data":[

{"id":8,

"title":"第三方123",

"description":"大123",

"content":"额撒旦123",

"heat":43,

"createTime":1524914640000,

"updateTime":null,

"tagList":[{"id":1,

"tagName":"MYSQL进阶",

"tagContent":null,

"createTime":null},

{"id":3,

"tagName":"MYSQL基础",

"tagContent":null,

"createTime":null}]

}

],

"error":null,

"extraData":{"count":2,"sumPage":1,"currentPage":1,"countPerPage":2}

}

失败：

{"success":false,"data":null,"error":"参数错误"}

12、获得博客留言

api：getBlogComment

请求方法：get

请求数据： blogId int，博客id

currentPage int，当前页数

countPerPage int，每页条数

说明：按照留言时间逆序请求某一博客留言

返回数据示例：

成功：

{"success":true,

"data":[

{"id":17,

"blogId":1,

"content":"liuyan",

"name":null,

"mailbox":"123@qq.coo",

"ip":"222.222.222.262",

"createTime":1525606453000,

"status":null,"blog":null},

{"id":16,

……},

{"id":15,

……}

],

"error":null,

"extraData":{"count":7,"sumPage":3,"currentPage":1,"countPerPage":3}}

失败：

{"success":false,"data":null,"error":"参数错误"}