**《小丁工作室博客系统API使用指南》**

1. **API入口文件：**
   1. Api入口文件是系统全局调用唯一路径，目前接口名为：api.php
   2. 通过Http GET/POST谓词实现各种功能的调用
   3. 功能大类的调用使用GET方式传入action参数实现
   4. 数据传输过程全局使用POST方式传入data参数，且部分data参数采用json全局封装，并需要进行相应的数据加密。
2. **API响应代码：**
   1. 为了便于系统前端开发，特设立本Api响应代码指南
   2. 以下为常见的响应码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应码 | 具体解释 | 隶属模块 |
| 0 | 运行正常 | 全局 |
| -1 | 没有权限/账号或密码错误 | 后台表单提交 |
| -2 | 没有通过GET方式传入action参数 | 全局 |
| -3 | 没有通过POST方式传入data参数 | 前后台表单提交 |
| -5 | 传入的data值非法 | 前后台表单提交 |
| -7 | 数据库拒绝写操作 | 数据库控制器 |
| -8 | 数据库操作超时 | 数据库控制器 |
| -10 | 数据被重复提交 | 数据校验模型 |
| -12 | 已登录的用户且无需执行该操作 | 交互逻辑控制 |
| -30 | 文章发布模块没有收到任何POST参数 | 文章编辑信息安全 |
| -31 | 标题、正文或aid为空时尝试提交 | 文章编辑逻辑控制 |
| -20 | 请求了不支持的数据接受类型 | 数据交互逻辑 |

* 1. 数据响应形式：JSON（目前暂不支持XML）
  2. 数据响应格式：
     1. {“code”:$\_code,”message”:$\_message,”data”:$\_data,”requestId”:$\_requestId}
     2. $\_code => 响应码，$\_message => 响应消息（为编码兼容考虑，一般显示为英文），$\_data => 接口执行结果数据返回区（一般呈现为多维数组），$\_requestId => 服务器时间