# 数据收集接口文档1.0

## 1.数据收集接口

请求url：http://127.0.0.1:8080/statistics/1.0/collection/callCollection

请求方式：post

请求格式：json

请求编码：utf-8

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 | 是否必须 |
| appid | varchar | 密匙 | 是 |
| secret | varchar | 密匙 | 是 |
| event | varchar | 事件名称 | 是 |
| type | varchar | 类型 | 否 |
| attr | varchar | 属性值 | 否 |
| remark | varchar | 备注 | 否 |

## 2.统计查询接口

请求url：http://127.0.0.1:8080/ statistics /1.0/collection/ findStatisticsByCond

请求方式：post

请求格式：json

请求编码：utf-8

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 | 是否必须 |
| appid | varchar | 根据密匙分类 | 必须有1项 |
| event | varchar | 根据事件分类 |
| createtime | varchar | 根据时间分类 |
| type | varchar | 根据类型分类 |
| version | varchar | 根据版本分类 |
| status | varchar | 根据状态分类 |
| appidCond | varchar | 密匙条件 | 否 |
| eventCond | varchar | 事件条件 | 否 |
| createtimeCond | varchar | 时间条件 | 否 |
| typeCond | varchar | 类型条件 | 否 |
| versionCond | varchar | 版本条件 | 否 |
| statusCond | varchar | 状态条件 | 否 |

## 3.中间件

采用了开源的mycat，分linux和window环境部署

主要配置文件在conf目录下，

分区规则： rule.xml

服务配置：server.xml（主要为用户名、密码和自增长字段）

数据库配置：schema.xml（配置了映射的数据源，表，分区规则，节点）

序列配置：sequence\_db\_conf.properties（需要在表MYCAT\_SEQUENCE里配置表名称，及初始值和增加值）

详情请到官网查看相关文档

*http://www.mycat.org.cn/document/Mycat\_V1.6.0.pdf*