设备监控系统服务端文档

1. 简介

项目目录：./device\_monitor/

开发环境：nginx + phalcon + php + mongo

实现功能： 收集客户发送过来的设备信息， 存储在数据库，并在后台页面上显示设备信息。通过后台搜索，查看设备信息来监控设备，并通过返回给客户端的状态来控制客户端的行为。

1. 功能说明
2. 提供给客户端接口接受客户端请求过来信息，并存储到mongo数据库。
3. 页面接入ucenter 提供登录和权限控制功能（未做），按照设备的分类来显示设备的信息，提供查看详情和通过设备id 来搜索查看设备信息功能。
4. 接口说明
5. 存储设备信息接口：

url：/device/saveinfo

通信协议： Http post

请求参数格式：Key-Value 方式， 具体示例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 字段说明 |
| type | String | Y | 设备类型ios、anroid |
| device\_id | String | Y | 设备唯一标识 |
| data | Json | Y | 设备详细信息 |

响应参数格式： json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 必填 | 字段说明 |
| status | Int | Y | 10000 成功  10001 请求参数错误  10002 mongo存储错误 |
| time | Int | Y | 下次通信相隔时间，单位 秒 |
| msg | String | N | 扩展字段 |