# 网站性能监控

接口地址：<http://182.118.3.134:58/webservice.php/Index/getwebtask>

### HTTP任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 描述 |
| type | http1;http2 | http1为普通任务，http2为高级任务 |
| frequency |  | 监控频率 |
| id |  | 任务ID |
| target |  | 监控地址 |
| lasttime |  | 最后一次请求时间 |
| reqtype | get;post;head | (高级任务) 请求方式 |
| postdata |  | (高级任务)post请求方式才有意义，POST数据 |
| matchresp |  | (高级任务)匹配响应内容 |
| matchtype | 0;1 | (高级任务)匹配方式(1包含0不包含) |
| cookies |  | (高级任务) Cookies |
| httphead |  | (高级任务) http头信息 |
| username |  | (高级任务) 验证用户名 |
| password |  | (高级任务) 验证密码 |
| serverip |  | (高级任务) 服务器IP |

JSON举例(高级任务)：

{

"count": 1,

"list": [

{

"id": "16",

"frequency": "600",

"target": "16",

"reqtype": "post",

"postdata": "aaa",

"matchresp": "aaa",

"matchtype": "1",

"cookies": "aaa",

"httphead": "aaa",

"username": "aaa",

"password": "aaa",

"serverip": "aaa",

"type": "http2"

}

]

}

### PING任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 描述 |
| type | ping |  |
| frequency |  | 监控频率 |
| id |  | 任务ID |
| target |  | 监控地址 |
| lasttime |  | 最后一次请求时间 |

JSON举例：

### FTP任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 描述 |
| type | ftp |  |
| frequency |  | 监控频率 |
| id |  | 任务ID |
| target |  | 监控地址 |
| lasttime |  | 最后一次请求时间 |
| port |  | 端口 |
| username |  | 用户名 |
| password |  | 密码 |

JSON举例：

### TCP任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 描述 |
| type | tcp |  |
| frequency |  | 监控频率 |
| id |  | 任务ID |
| target |  | 监控地址 |
| lasttime |  | 最后一次请求时间 |
| port |  | 端口 |

JSON举例：

### UDP任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 描述 |
| type | udp |  |
| frequency |  | 监控频率 |
| id |  | 任务ID |
| target |  | 监控地址 |
| lasttime |  | 最后一次请求时间 |
| port |  | 端口 |
| resptype |  | udp请求内容格式0:Binary;1:文本 |
| resp |  | udp请求内容 |
| matchtype |  | 匹配请求内容格式0:Binary;1:文本 |
| matchresp |  | 匹配请求内容 |

JSON举例：

### DNS任务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 描述 |
| type | dns |  |
| frequency |  | 监控频率 |
| id |  | 任务ID |
| target |  | 监控地址 |
| lasttime |  | 最后一次请求时间 |
| dnstype |  | DNS查询类型；0:A;1:MX;2:NS;3:CNAME;4:TXT;5:ANY |
| ip |  | 匹配的IP/域名，多个用,隔开 |
| server |  | 指定DNS服务器 |

JSON举例：