**接口文档**

1. **接口说明**
2. 接收MAC接口(api/mac/info)
3. 接收MAC接口之密码转换（/getinfo）

1.1接口说明

接收mac地址字段,ssid字段,若路由开启，没有此mac信息则添加，有次mac信息则更新，若路由关闭,则返回此mac下设置过的服务器信息和全局设置信息.

1.2请求方式

POST请求

1.3参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **是否必填** | **字段类型** |
| mac | mac地址 | 是 | String |
| ssid | 路由名称 | 是 | String |
| net | 状态 | 否 | Int |
| count | 用户访问累计次数 | 否 | Int |

1.4返回示例

**接收的mac地址或SSID为空时**

**{**

**"code": 100001,**

**"message": "MAC地址或SSID不能为空"**

**}**

**校验未通过**

**{**

**"code": 10004,**

**"message": "请填入合法数据"**

**}**

**没有接收mac地址和SSID的相关配置**

**{**

**"code": 100002,**

**"message": "未读取到配置信息请联系管理员"**

**}**

**路由配置为关闭状态时**

**{**

**"code": 10008,**

**"message": "请联系管理员开启路由查询模式"**

**}**

**路由配置为开启状态时，此MAC未审核**

**{**

**"code": 10003,**

**"message": "当前MAC未审核,请联系管理员"**

**}**

**路由配置为开启状态时，此MAC已过期**

**{**

**"code": 10007,**

**"message": "MAC已过期,请联系管理员"**

**}**

**路由配置为开启状态时，未添加过此MAC信息**

**{**

**"code": 200,**

**"message": "添加成功,等待管理员审核"**

**}**

**路由配置为开启状态时，添加过此MAC信息，未设置服务器**

**{**

**"code": 100010,**

**"message": "此MAC未设置服务器"**

**}**

**路由配置为开启状态时，添加过此MAC信息，已设置服务器，未全局设置**

**{**

**"code": 10009,**

**"message": "此MAC未进行全局设置"**

**}**

路由配置为关闭状态时，添加过此MAC信息，已设置服务器，已全局设置

**返回数据说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **是否必填** | **字段类型** |
| Code | 返回错误码 | 是 | String |
| Message | 信息提示 | 是 | String |
| Data | 返回的数据信息 | 是 | Array |
| Product\_type | 工作模式 | 是 | Int |

**Data中数据说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **是否必填** | **字段类型** |
| Server\_info | Mac下设置的服务器信息 | 是 | Array |
| Global\_info | Mac下设置的全局设置 | 是 | Array |

**Server\_info中数据说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **是否必填** | **字段类型** |
| uuid |  | 是 | string |
| creator | 创建人 | 是 | string |
| id | 服务器的ID | 是 | Int |
| alias | 服务器的别名 | 否 | String |
| auth\_enable | 一次验证- 0:未选 1:已选 | 否 | Tinyint |
| switch\_enable | 自动切换-0:未选 1:已选 | 否 | Tinyint |
| server | 服务器地址 | 是 | String |
| server\_port | 服务器端口 | 是 | String |
| local\_port | 本地端口 | 是 | String |
| timeout | 连接超时 | 是 | Int |
| password | 密码 | 否 | String |
| encrypt\_method | 加密方式- | 否 | Tinyint |
| protocol | 传输协议 | 否 | Tinyint |
| obfs | 混淆插件 | 否 | Tinyint |
| obfs\_param | 混淆参数 | 否 | String |
| fast\_open | TCP快速打开 0:未选 1:已选 | 否 | Tinyint |
| kcp\_enable | KcpTun 启用 0:未选 1:已选 | 否 | Tinyint |
| kcp\_port | KcpTun 端口 | 否 | String |
| kcp\_password | KcpTun 密码 | 否 | String |
| kcp\_param | KcpTun参数 | 否 | String |
| Rid | Mac的ID值 | 是 | Int |

**global\_info中数据说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **是否必填** | **字段类型** |
| mac\_id | 管理的mac表的id | 是 | Int |
| process\_control | 启动进程控制 0：未选 1：已选 | 否 | String |
| auto\_switch | 启用自动切换 0：不启用 1：启用 | 否 | Tinyint |
| search\_week | 自动切换检查周期 | 否 | Tinyint |
| timeout" | 切换检查超时时间 | 否 | Int |
| run\_mode | 运行模式 | 否 | Tinyint |
| dns\_port | DNS服务器和端口 | 否 | String |
| global\_server | 全局服务器 | 否 | String |
| udp\_server | UDP中继服务器 | 否 | String |
| sock\_server | SOCKS5服务器 | 否 | String |
| local\_port | 本地端口 | 否 | String |
| ignore\_ip | 被忽略的ip列表 | 否 | String |
| extra\_ignore\_ip | 额外被忽略的ip | 否 | String |
| force\_ip | 强制走代理 | 否 | String |
| global\_id | 全局设置信息ID | 否 | String |
| router\_visit\_control | 路由器访问控制 | 否 | String |
| in\_online\_control | 内网访问控制 | 否 | String |
| in\_online\_host | 内网主机列表 | 否 | String |

**示例**

**{**

**"code": 200,**

**"message": "信息获取成功",**

**"data": {**

**"server\_info": [** 此mac关联的服务器信息

**{**

**"uuid": "89C46D7FFB2A862CAF9B1991042BBF7D",**

**"creator": "admin",**  创建人

**"id": 3,** 服务器的ID

**"alias": "测试服务器2",** 服务器的别名

**"auth\_enable": 1,** 一次验证- 0:未选 1:已选 复选框

**"switch\_enable": 1,** 自动切换-0:未选 1:已选 复选框

**"server": "127.0.0.2",** 服务器地址

**"server\_port": "88",** 服务器端口

**"local\_port": "89",** 本地端口

**"timeout": 60,** 连接超时

**"password": "dd123456",** 密码 此处是两个接口的区别之处

**"encrypt\_method": 1,** 加密方式-----'1' => 'table',

'2' => 'rc4',

'3' => 'rc4-md5',

'4' => 'rc4-md5-6',

'5' => 'aes-128-cfb',

'6' => 'aes-192-cfb',

'7' => 'aes-256-cfb',

'8' => 'aes-128-ctr',

'9' => 'aes-192-ctr',

'10' => 'aes-256-ctr',

'11' => 'bf-cfb',

'12' => 'camellia-128-cfb',

'13' => 'camellia-192-cfb',

'14' => 'camellia-256-cfb',

'15' => 'cast5-cfb',

'16' => 'des-cfb',

'17' => 'idea-cfb',

'18' => 'rc2-cfb',

'19' => 'seed-cfb',

'20' => 'salsa20',

'21' => 'chacha20',

'22' => 'chacha20-ietf',

**"protocol": 1,** 传输协议- '1' => 'origin',

'2' => 'verify\_simple',

'3' => 'verify\_sha1',

'4' => 'auth\_sha1',

'5' => 'auth\_sha1\_v2',

'6' => 'auth\_sha1\_v4',

'7' => 'auth\_aes128\_sha1',

'8' => 'auth\_aes128\_md5',

**"obfs": 1,** 混淆插件- '1' => 'plain',

'2' => 'http\_simple',

'3' => 'http\_post',

'4' => 'tls\_simple',

'5' => 'tls1.2\_ticket\_auth',

**"obfs\_param": "aa",** 混淆参数

**"fast\_open": 1,** TCP快速打开 0:未选 1:已选

**"kcp\_enable": 1,** KcpTun 启用 0:未选 1:已选

**"kcp\_port": "45",**  KcpTun 端口

**"kcp\_password": "admin",** KcpTun 密码

**"kcp\_param": "--nocomp",** KcpTun 参数

**"rid": 5** 关联的macID值

**},**

**{**

**"uuid": "D538F84F1C98CD4782F5E2FA71D43BBD",**

**"creator": "admin",**

**"id": 2,**

**"alias": "测试服务器",**

**"auth\_enable": 1,**

**"switch\_enable": 1,**

**"server": "127.0.0.1",**

**"server\_port": "80",**

**"local\_port": "8080",**

**"timeout": 60,**

**"password": "admin",**

**"encrypt\_method": 1,**

**"protocol": 4,**

**"obfs": 1,**

**"obfs\_param": "aaa",**

**"fast\_open": 1,**

**"kcp\_enable": 1,**

**"kcp\_port": "99",**

**"kcp\_password": "dd123456",**

**"kcp\_param": "--nocomp",**

**"rid": 5**

**}**

**],**

**"global\_info": {** 全局设置信息

**"mac\_id": 6,** 管理的mac表的id

**"monitor\_enable": 1,** 启动进程控制 0：未选 1：已选

**"enable\_switch": 0,** 启用自动切换 0：不启用 1：启用

**"switch\_time": 121,** 自动切换检查周期

**"switch\_timeout": 1212,** 切换检查超时时间

**"gfw\_enable": 0,** 运行模式

**"tunnel\_forward": " ",** DNS服务器和端口

**"global\_server": "停用",** 全局服务器

**"udp\_relay\_server": "127.0.0.3:44",** UDP中继服务器

**"server": "停用",** SOCKS5服务器

**"local\_port": " ",**  本地端口

**"tunnel\_enable": 1,** 启用隧道（DNS）转发

**"tunnel\_port": " ",** 隧道（DNS）本地端口

**"wan\_bp\_list": "/etc/china\_ssr.txt",** 被忽略的ip列表

**"extra\_ignore\_ip": " ",** 额外被忽略的ip

**"force\_ip": " ",** 强制走代理

**"global\_id": 1,** 全局设置信息ID

**"router\_proxy": "正常代理",** 路由器访问控制

**"lan\_ac\_mode": "停用",** 内网访问控制

**"in\_online\_host": " "**  内网主机列表

**},**

**"wifi\_info": {** wifi设置信息

**"ssid": "MofangBox-3A18E8",**

**"key": "1111",** wifi密码

**"encryption": "none"，**  加密类型

**"needset": 0** 一次验证

**}**

**}**

**}**