APP管控接口

1、用户登录：

method:   GET

url:           /v1/api/appuserauth?username=xxxx&passwd=xxxxx&forcelogin=0，其中passwd的值为密码的hex-md5值

return（json格式）:

    {

        retcode: 0,                                                  // 0代表成功，1代表用户名或密码错误， 2代表用户流量已超标， 3代表该账户已登录

        desc: "ok",

        content: "xxxxxxx"                                     // retcode为0时代表sessionid，其他retcode时为空

    }

用户登录成功后触发一下接口请求：

2、获取iptable用于引流：

method: GET

url:          /v1/api/appgetiptable?username=xxxx&sessionid=xxxx

return(json格式)  :

    {

        retcode: 0,

        desc: "ok",

        content: ["10.0.1.0/24", "10.0.2.0/24", "10.0.3.0/25"]

    }

3、获取stepToNet用于寻找隧道：

method: GET

url:          /v1/api/appgetsteptonet?username=xxxx&sessionid=xxxx

return(json格式)  :

    {

        retcode: 0,

        desc: "ok",

        content: {

            "STEP01R1201808060000000000000004": [  
                "192.168.1.0/24"  
            ],  
            "STEP01R1201808060000000000000005": [  
                "192.168.2.0/24"  
            ],  
            "STEP01R1201808060000000000000006": [  
                "192.168.3.0/24"  
            ]

        }

    }

4、获取stepnetbw用户获取隧道详细信息：

method: GET

url:          /v1/api/appgetstepnetbw?username=xxxx&sessionid=xxxx

return(json格式)  :

    {

        retcode: 0,

        desc: "ok",

        content: {

            "tunnel\_153": {  
                "peer\_subnet": [  
                    "192.168.1.0/24",  
                    "192.168.2.0/23"  
                ],  
                "bw": "5Mbps",  
                "alias": "二店-数据总部",  
                "secret\_key": "ok41xtqdrj3wpabl0fibsdoojd02gsft",  
                "iscmpz": 1,  
                "company\_id": 3  
            },  
            "tunnel\_157": {  
                "peer\_subnet": [  
                    "10.128.1.0/24",  
                    "10.128.2.0/24"  
                ],  
                "bw": "5Mbps",  
                "alias": "二店 -生产总部",  
                "secret\_key": "ok41xtqdrj3wpabl0fibsdoojd02gsft",  
                "iscmpz": 1,  
                "company\_id": 3  
            }

        }

    }

5、获取路径信息用户建立隧道：

method: GET

url:          /v1/api/appgetpathinfo?username=xxxx&sessionid=xxxx&provience=xxxx&isp=xxxx               // 其中provience为用户当前位置所在省份，isp为用户所在运营商

return(json格式)  :

    {

        retcode: 0,

        desc: "ok",

        content: {

"tunnel\_84:STEP01L1201804250000000000000008": [  
    [  
        "interface:eth0.1",  
        "101.132.101.81:8819:ALIBABA",  
        "1.203.163.162:8819:CT"  
    ],  
    [  
        "interface:eth0.1",  
        "1.203.163.162:8819:CT"  
    ]  
],

"tunnel\_85:STEP01L1201804250000000000000009": [  
    [  
        "interface:eth0.1",  
        "1.203.163.166:8819:CT"  
    ]  
]

        }

    }

6、用户心跳信息：

method: POST

url:         /v1/api/userkeepalive?username=xxx&sessionid=xxxx&traffic=xxxx

post数据:

{

"iptable": "xxxxx",                                // 其中xxxxx为三个文件各自的md5值

"steptonet": "xxxxx",

"stepnetbw": "xxxxx"

}

return（json格式）:

    {

        retcode: 0,                                                  // 0代表成功, 1代表username或者sessionid错误。

        desc: "ok",

        content: {                                                    // content根据上面的md5进行判断，如果有变化为该文件新的内容，如果没有变化则为null。其文件格式为三个接口对应的content格式。

                                                                           // retcode为非0的时候该字段为空。

"iptable":  ["10.0.1.0/24", "10.0.2.0/24", "10.0.3.0/25"],

"steptonet": null,

"stepnetbw": null

        }

    }

7、用户退出：

method: GET

url:         /v1/api/applogoff?username=xxx&sessionid=xxxx&traffic=xxxx

return（json格式）:

    {

        retcode: 0,                                                  // 0代表成功

        desc: "ok",

        content: ""                                                  //目前该字段为空

    }