**NetProxy接口文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发布日期** | **版本号** | **摘要** |
| 2020 | 1.0.0.0 | 完成http接口开发和接口测试 |

1. HTTP接口（访问头里面添加Token 字段，值由后端服务分配）
2. 添加代理客户端用户

* 接口名称：/user/add
* 访问方式：POST
* 入参：

{

"UserName":"kmlc",

"UserPwd":"123"

}

* 返回值：

{

"StatusCode":int,//1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

}

1. 删除代理客户端用户

* 接口名称：/user/del
* 访问方式：GET
* 入参：userName=string
* 返回值：

{

"StatusCode":int,//1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

}

1. 更新代理客户端用户

* 接口名称：/user/update
* 访问方式：POST
* 入参：

{

"UserName":"kmlc",

"UserPwd":"123"

}

* 返回值：

{

"StatusCode":int,//1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

}

1. 获取所有代理客户端用户

* 接口名称：/user/allUsers
* 访问方式：GET
* 入参：无
* 返回值：

{

"Result":{

"StatusCode":int, //1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

},

"ClientUserList":[

{"UserName":string, "UserPwd:string,"State":int //0:不在线,1:在线}

]

}

1. 配置代理转发

* 接口名称：/transmit/set
* 访问方式：POST
* 入参：

{

"UserName":"kmlc",

"TerAddr":"192.168.12.84:3389",//内网目的访问地址

"Desc":"测试转发"

}

* 返回值：

{

"Result":{

"StatusCode":int, //1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

},

"TInfo":{

"PSerOuterAddr":string,//映射出来的外网地址

"TerAddr":"192.168.12.84:3389",//内网目的访问地址

"Desc":"测试转发"

}

}

1. 删除代理转发

* 接口名称：/transmit/del
* 访问方式：POST
* 入参：

{

"PSerOuterAddr":string,//映射出来的外网地址

"TerAddr":string,//内网目的访问地址

"Desc":"测试转发"

}

* 返回值：

{

"StatusCode":int,//1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

}

1. 查询某个代理客户端转发的地址

* 接口名称：/transmit/get
* 访问方式：GET
* 入参：userName=string //代理客户端用户名
* 返回值：

{

"Result":{

"StatusCode":int, //1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

},

"TransList":[

{

"PSerOuterAddr":string,//映射出来的外网地址

"TerAddr":"192.168.12.84:3389",//内网目的访问地址

"Desc":"测试转发"

}

]

}

1. 更新代理转发

* 接口名称：/transmit/update
* 访问方式：POST
* 入参：

{

"PSerOuterAddr":string,//映射出来的外网地址

"TerAddr":string,//内网目的访问地址

"Desc":"测试转发"

}

* 返回值：

{

"StatusCode":int,//1:成功,0:失败

"Status":string //对StatusCode的描述

}