

鲲鹏 ADSL 代理

<http://www.iprent.cn/> 2015-12

鲲鹏 ADSL 代理介绍

系统功能：本系统可实现同时建立 N 条电信 ADSL 拨号连接，同时获取 N 个电信公网 IP 地址，并自动配置为 HTTP(S)代理。通过本系统的 API 接口可以在需要的时候让平台对全部（或部分）的 PPPOE 账号重新拨号以获取新的 IP。

系统构成：鲲鹏 ADSL 混拨平台（Ubuntu14.04, Squid3, 鲲鹏 PPPOE 混拨系统） + 电信 ADSL 线路 + N 个 PPPOE 账号。

特别说明：用户无需安装任何客户端软件，通过下面的 API 调用就可以实现对代理 IP 的控制。另外，能够同时获取到的 IP 数量取决于你购买的账号数（账号的价格请咨询我们的在线客服人员）。

鲲鹏 ADSL 代理 API 文档 V1.1

一、 IP 列表

接口地址：<http://122.193.64.184:6180/ip-list/>

请求方法：GET

请求参数：如下表

名称	类型	必填	说明
token	string	是	授权令牌（联系提供商获取）
txt	bool	否	默认值为 false，返回 JSON 格式。 可指定为 true，返回 TXT 格式。

返回格式：JSON

调用举例：

<http://122.193.64.184:6180/ip-list/?token=e5de6959d96bbc72596531d7b92e4ad9>

返回示例：如下

```
{
  "ips": [
    "221.225.212.153",
```

```
    "117.82.130.105",
    "121.239.200.156",
    "49.84.186.150",
    "121.238.135.246",
    "121.224.136.106",
    "180.107.29.61",
    "180.107.47.179",
    "121.224.136.209",
    "49.84.131.140"
  ]
}
```

如果 token 验证失败，返回如下：

```
{
  "error": "Invalid token value."
}
```

二、 PPP 列表

接口地址：http://122.193.64.184:6180/ppp-list/

请求方法：GET

请求参数：如下表

名称	类型	必填	说明
token	string	是	授权令牌（联系提供商获取）

返回格式：JSON

调用举例：

http://122.193.64.184:6180/ppp-list/?token=e5de6959d96bbc72596531d7b92e4ad9

返回示例：如下

```
{
  "ppp": [
    {
      "username": "81310425110",
      "ip": "221.225.212.153",
      "iface": "ppp0"
    },
    {
      "username": "81310425111",
      "ip": "117.82.130.105",
      "iface": "ppp1"
    }
  ]
}
```

```
{
  "username": "81310425112",
  "ip": "121.239.200.156",
  "iface": "ppp2"
},
{
  "username": "81310425113",
  "ip": "49.84.186.150",
  "iface": "ppp3"
},
{
  "username": "81310425114",
  "ip": "121.238.135.246",
  "iface": "ppp4"
},
{
  "username": "81310425115",
  "ip": "121.224.136.106",
  "iface": "ppp5"
},
{
  "username": "81310425116",
  "ip": "180.107.29.61",
  "iface": "ppp6"
},
{
  "username": "81310425117",
  "ip": "180.107.47.179",
  "iface": "ppp7"
},
{
  "username": "81310425118",
  "ip": "121.224.136.209",
  "iface": "ppp8"
},
{
  "username": "81310425119",
  "ip": "49.84.131.140",
  "iface": "ppp9"
}
]
}
```

三、 账号重拨

接口地址: <http://122.193.64.184:6180/re-dial/>

请求方法: GET 请求参数: 如下表

名称	类型	必填	说明
token	string	是	授权令牌（联系提供商获取）
username	string	是	要重拨的账号名，多个用半角逗号分隔。 可以用*表示重拨所有账号

注意事项:

- 1) 为了防止恶意利用系统资源，API 限制一个账号两次重拨时间必须要大于 60 秒。
- 2) 单个拨号需要 1-3 秒时间。建议不要一次重拨过多账号，否则要等待很长时间 API 才会返回数据。

返回格式: JSON

调用举例:

<http://122.193.64.184:6180/re-dial/?token=e5de6959d96bbc72596531d7b92e4ad9&username=81310425110,81310425111>

返回示例: 如下

```
{
  "results": [
    {
      "username": "81310425110",
      "ip": "117.81.227.194",
      "iface": "ppp0",
      "errors": [ ]
    },
    {
      "username": "81310425111",
      "ip": "121.239.155.251",
      "iface": "ppp1",
      "errors": [ ]
    }
  ]
}
```

下面是一个带有错误提示的返回示例:

```
{
```

```
"results": [
  {
    "username": "81310425110",
    "ip": null,
    "iface": null,
    "errors": [
      "Redialing of \"81310425110\" is too frequent, the minimum allowable i
nterval time is 60 seconds."
    ]
  },
  {
    "username": "813104251111",
    "ip": null,
    "iface": null,
    "errors": [
      "\"813104251111\" does not exist."
    ]
  }
]
```