

鲲鹏 ADSL 代理

<http://www.iprent.cn/> 2016-01

鲲鹏 ADSL 代理 IP，可异地使用，无需安装任何客户端！

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：可异地接入使用，也就是说你的爬虫服务器可以位于任何和接入互联网的地方即可，标准 HTTP 代理，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，能够同时获取和使用到的 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）。

使用示例：

- 这里有个基础教程，供新手参考：<https://shimo.im/doc/DkBBxr7VGjQuNI8E>
- Python 示例：<https://bitbucket.org/snippets/kunzhipeng/E8bKB>

鲲鹏 ADSL 代理 API 文档 V1.2

一、 获取 PPPOE 用户名列表

接口地址：http://API_BASE_URL/un-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）

注意事项：

一般情况下，一个 token 下的用户名列表是固定的，租用期间不会发生改变。

返回格式：JSON

调用举例：

http://API_BASE_URL/un-list/?token=e5de6959d96bbc72596531d7b92e4ad9

返回示例：如下

```
{
  "usernames": [
    "81310425115",
    "81310425116",
    "81310425117",
    "81310425118",
    "81310425119"
  ]
}
```

如果 token 验证失败，返回如下：

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

二、 账号重拨

接口地址：http://API_BASE_URL/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 PPPOE 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。
- 3) 为了安全起见，该接口不会返回代理的用户名和密码信息（购买时设置的固定的）。

4) 若同一账号反复出现拨号失败或大面积账号出现拨号失败请及时联系客服人员。

返回格式: JSON

调用举例:

http://API_BASE_URL/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 interval time is 60 seconds."
      ]
    },
    {
      "username": "81310425111",
      "ip": null,
      "iface": null,
      "errors": [

```

```
        "\813104251111\" does not exist."
    ]
}
]
}
```

三、 获取用户名当前对应的 IP – 非必需

接口地址：http://API_BASE_URL/un-ip/

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	PPPOE 账号名

返回格式：JSON

调用举例：

http://API_BASE_URL/un-ip/?token=e5de6959d96bbc72596531d7b92e4ad9&username=81310432604

返回示例：如下

```
{
  "username": "81310432604",
  "ip": "58.209.236.83",
  "error": null
}
```

四、 其它说明

API_BASE_URL：API 服务器 URL，购买后提供。

TOKEN：令牌，购买后提供。

代理端口：7777（绑定 IP）、8888（用户名密码认证）

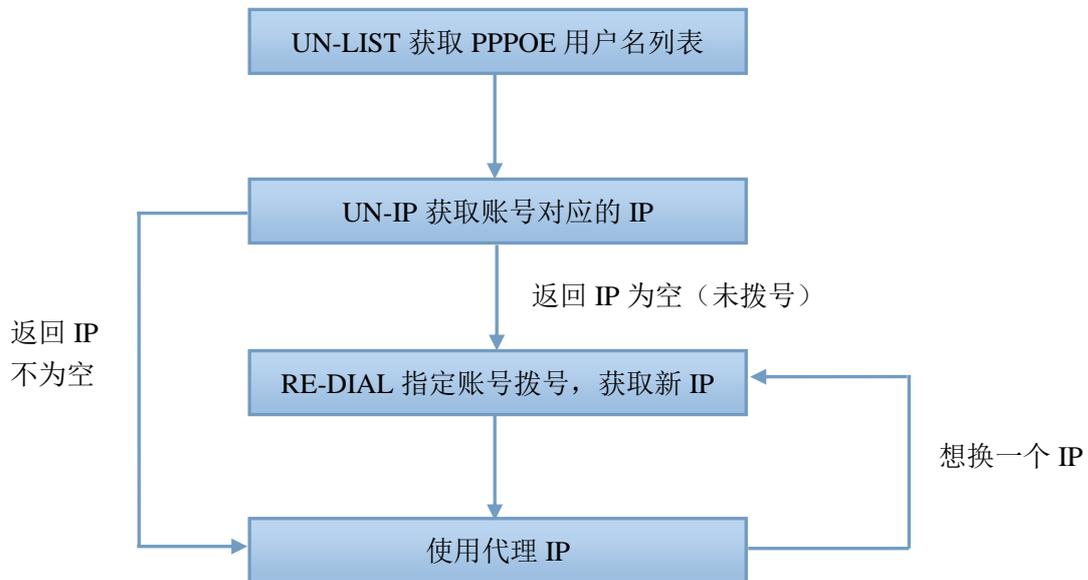
代理用户名、密码：请联系客服设定。

绑定客户端 IP：请联系客服添加。

并发限制：对每个代理 IP 的总并发数不能超过 20。

ADSL DHCP IP 租期: 电信 ADSL DHCP IP 租期约为 48 小时(各地不一样)。

建议的使用流程示例:



若网站有封 IP 的策略, 建议一个 IP 使用若干次 (比如 1000 次) 之后主动切换新的 IP, 不要等到 IP 被封了才去切换。