ngrok 内网穿透

说明: 百度百科

1. 作用

利用 ngrok 工具,实现将内网ID地址映射成外网可以访问的域名

- 2. 常用场景
 - 外网回调(微信/支付宝支付等)
 - 。 内网开发环境的联调
 - 。 微信开发等
- 3. 本文档引申说明:

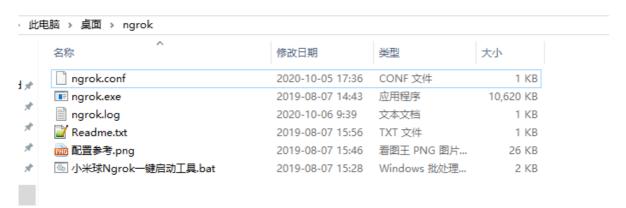
ERP项目IM聊天, 系统信息提示说明, 由于需要https域名, 故预研此技术

使用说明

进入官网:进行下载,如下图:



选择一个适合你系统的版本, 然后进行下载, 解压,之后, 目录结构如下:

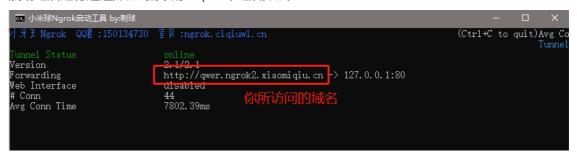


1. conf: 配置文件

```
server_addr: "ngrok2.xiaomiqiu.cn:5432" ngrok自带域名及地址
trust_host_root_certs: true <sub>接下来两个参数不做改动</sub>
inspect_addr: disabled
auth_token: "61100
                  这个token是自己设置的,后面说明
tunnels:
    httptun: 通道名称
      remote_port: 80
      subdomain: qwer _{- 級域名}
      proto:
        http: 127.0.0.1:80 映射本机地址,项目需启动,同时构建型项目需要将端口号设置为127.0.0.1:80
    httpstun:
      remote_port: 443
      subdomain: ciqiu
      proto:
        https: 127.0.0.1:8080
    tcptun:
      remote_port: 81
      proto:
       tcp: 127.0.0.1:81
```

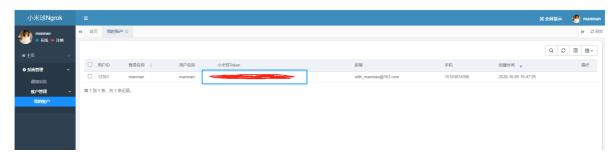
- 2. exe: 执行文件
- 3. log: 配置运行日志
- 4. txt: 文件相关建议书
- 5. png: 配置参考, 具体参看conf文件
- 6. bat: 一键启动, 很方便的运行文件(推荐使用)

启动之后运行通道,如上图中的httptun,之后,如下



多系统使用说明





如图中的蓝框,为token,即为配置文件中的auth_token的值,这里需要自行注册(免费)