

使用小米球 -Ngrok 实现内网转发

作者: Linlx0628

- 原文链接: https://ld246.com/article/1594629987621
- 来源网站: 链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)



前言

当我们在本地做微信授权或者微信支付开发时,到会遇到一个问题,本地接口没有办法被微信回调请到,为了解决这个问题,我们需要在本地搭建一个内网转发,让微信可以访问到我们本地接口。

开始搭建内网转发环境

下载

首先,第一步,我们需要到下载一个内网转发工具的客户端,我选择了小米球Ngrok,对比Sunny-Ngok,小米球更加容易搭建https,SN想要实现https,前提需要自己有一个可用域名。

小米球官网: http://ngrok.ciqiuwl.cn/

进入小米球官网后,根据自己的开发环境选择适应自己系统的安装包,我是使用win10开发,所以选安装win版本

下载地址	Ł						
wind	ows32位	windows64位	linux64位	linux32位	arm&freebsd	mac版	
	₿:e4eg	密码:74ex	密码:bgf4	密码:n96i	密码:5phb	密码:8pvd	
	Ļ						

下载解压后,我们得到这样的一个目录

名称	修改日期	类型	大小
ngrok.conf	2020/5/20 17:08	CONF 文件	1 KB
🔳 ngrok.exe	2019/8/7 14:43	应用程序	10,620 KB
ngrok.log	2020/6/18 18:05	文本文档	0 KB
ngrok.log.1	2020/6/18 15:30	1 文件	1 KB
ngrok.log.2	2020/6/4 9:47	2 文件	0 KB
ngrok.log.3	2020/5/20 20:04	3 文件	35 KB
ngrok.log.4	2020/5/20 17:07	4 文件	0 KB
ngrok1.conf	2019/8/7 15:59	CONF文件	1 KB
Readme.txt	2019/8/7 15:56	文本文档	1 KB
■ 配置参考.png	2019/8/7 15:46	PNG 文件	26 KB
💽 小米球Ngrok一键启动工具.bat	2019/8/7 15:28	Windows 批处理文件	2 KB

注册

下载并解压后,我们回到小米球官网,注册一个账号,这个账号很关键,通过控制台进入注册并登录

Mi小米球Ngrok	□页 小米球VIP版自助 Ngrok搭建数程 合作伙伴 动态 关于我们	控制台入口
		1
	 範.首先感谢各位小伙伴一直以来对小米球Ngrok的支持。本篇也 没有想到,使用小米球ngrok的小伙伴会这么多,本着服务大众,提升 服务器性能的想法,本属厚着脸皮挂出了这个捐赠码(支付宝、微信都 可以現!)。 有活曲((占一村) 	
	下载地址	
	windows32位 windows64位 linux64位 linux32位 arm&freebsd mac版	
	密码:e4eg 密码:74ex 密码:bgf4 密码:n96i 密码:Sphb 密码:8pvd	
	◆建筑QQIT: 150134730 (小米球交流研会)丰端 150134646 (小米球交流研会)未満	
	友情链接	
	刺球网络安全社区 腾讯云产品折扣券 阿里云产品折扣券 小米球Blog 香港免备案服务器(可搭梯子)	

登录进入控制台,点击进入账号管理->我的账号,可以看到小米球已经自动帮我们生成了一个token 复制这个token

用户ID 登录	名称	用户名称	小米球Token
到1条,共1条记录。			
_			
)	用户ID 登录 到1条,共1条记录。	用户ID 登录名称 到1条,共1条记录。	用户ID 登录名称 用户名称 到1条,共1条记录。

配置

打开ngrok.conf,将控制台的token复制到 auth_token里

名称	修改	女日期	类型	大小
ngrok.conf	202	20/5/20 17:08	CONF 文件	1 KB
ngrok.exe	201	19/8/7 14:43	应用程序	10,620 KB
ngrok.log	202	20/6/18 18:05	文本文档	0 KB
ngrok.log.1	202	20/6/18 15:30	1 文件	1 KB
ngrok.log.2	202	20/6/4 9:47	2 文件	0 KB
ngrok.log.3	202	20/5/20 20:04	3 文件	35 KB
ngrok.log.4	202	20/5/20 17:07	4 文件	0 KB
ngrok1.conf	201	19/8/7 15:59	CONF 文件	1 KB
Readme.txt	类型: CONF 文件	7 15:56	文本文档	1 KB
🖹 配置参考.png	入小: 407 子节 修改日期: 2019/8/7 1	5:59 7 15:46	PNG 文件	26 KB
🖲 小米球Ngrok一键启动工具.ba	t 201	9/8/7 15:28	Windows 批处理文件	2 KB

server_addr: "ngrok2.xiaomiqiu.cn:5432"
trust_host_root_certs: true
inspect_addr: disabled
auth_token: "

接下来就是配置代理你的端口,根据开发需求更改配置即可,remote_port 80为http 445为https,据自己的需求设置,一般 subdomain前缀不能使用默认的,因为默认已经被占用了,proto.http则本地接口的地址,我们只需要填入ip和端口



启动

使用 小米球Ngrok一键启动工具.bat文件启动服务, 输入隧道名称, 启动! 开始访问域名使用把

名称	修改日期	类型	大小
g ngrok.conf	2020/5/20 17:08	CONF 文件	1 KB
🔳 ngrok.exe	2019/8/7 14:43	应用程序	10,620 KB
ngrok.log	2020/6/18 18:05	文本文档	0 KB
ngrok.log.1	2020/6/18 15:30	1 文件	1 KB
ngrok.log.2	2020/6/4 9:47	2 文件	0 KB
ngrok.log.3	2020/5/20 20:04	3 文件	35 KB
ngrok.log.4	2020/5/20 17:07	4 文件	0 KB
ngrok1.conf	2019/8/7 15:59	CONF文件	1 KB
Readme.txt	2019/8/7 15:56	文本文档	1 KB
■ 配置参考.png	2019/8/7 15:46	PNG 文件	26 KB
💽 小米球Ngrok一键启动工具.bat	2019/8/7 15:28	Windows 批处理文件	2 KB

