# ngrok是一个很好用的外网映射工具

### windows环境安装启动

#### ngrok下载地址

- 1. 1.去 <a href="https://www.ngrok.cc/">https://www.ngrok.cc/</a> 申请一个帐号用注册成功的ngrok账号进行登录
- 2. 点击隧道管理, 打开开通隧道
- 3. 选择免费版的,点击立即购买,会弹出一个提示框,直接点击确定
- 4. 编辑隧道信息-- 填入隧道名(随便填),前置域名(如<u>www.yyy.baidu.com</u>中的yyy,其实就是在该域名下开了一个前缀给你,你只要写前缀就行了,选一个别人没有用过的),本地映射的端口则是要和web项目的http访问端口对应。



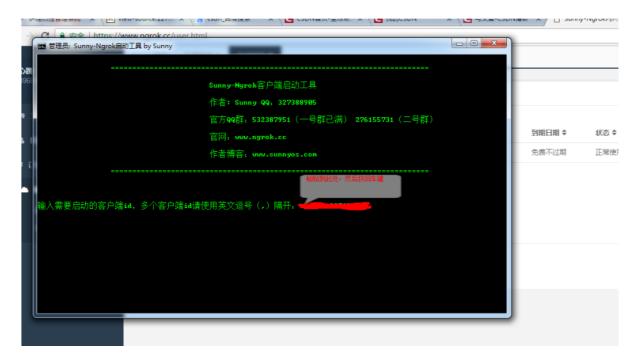
5. 确定添加并启用, 到隧道管理页面可以看到刚刚添加成功的隧道, 复制隧道id



6. 打开ngrok



7. 启动ngrok,在随后的窗口粘贴隧道管理页面的隧道ID,按enter键



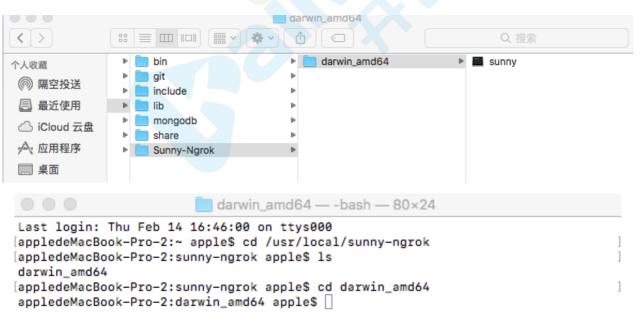
## mac环境启动

1. ngrok下载

## amd64.zip

mac下web服务器搭建之ngrok

2. 解压到单独的文件夹,并且命令行切换到此目录例如:



#### 3.启动映射服务

复制隧道id(隧道id同上边Windows环境步骤5添加后的隧道id)



### Mac系统下启动,输入

./sunny clientid 隧道id

#### 启动映射成功后,如图

