### 下载安装

<http://nginx.org/en/download.html>

运行exe文件，重启命令：nginx -s reload

### 举例：react/vue等项目运行在localhost:3000

* C:\nginx\conf 配置文件下增加server

server{

    listen 80;

    server\_name test.com;

    location / {

        proxy\_pass http://localhost:3000;

    }

    location / sockjs - node{

        proxy\_redirect off;

        proxy\_pass http://localhost:3000;

        proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

        proxy\_set\_header Connection "upgrade";

        proxy\_set\_header Host $host;

    }

    location ~\* /test/(abc|efg) {

        proxy\_redirect off;

        proxy\_pass http://XXXX;

        proxy\_set\_header X - Real - IP$ $remote\_addr;

        proxy\_set\_header X - Forwarded - Proto $scheme;

        proxy\_set\_header X - Forwarded - For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

        proxy\_set\_header Host $http\_host;

        client\_max\_body\_size 100m;

    }

}

* C:\Windows\System32\drivers\etc host文件

127.0.0.1       test.com

这样就能在地址栏输入 test.com 就能访问到和localhost:3000一样的页面，访问接口比如 test/abc test/efg会被代理到proxy\_pass所写的地址

### 可以直接运行的项目，比如jquery项目/打包好的dist文件

1. server{
2. listen 8089;
3. server\_name localhost;
4. charset utf - 8;
5. location / {
6. root C: /nginx/html / dist;
7. try\_files $uri $uri/ /index.html;
8. index index.html;
9. }
10. }

这样就能直接 localhost:8089进行访问

### 4. 遇到的问题

①. 代理webscoket时，添加proxy\_read\_timeout 3600s 相当于指定超时时间，不然默认60s