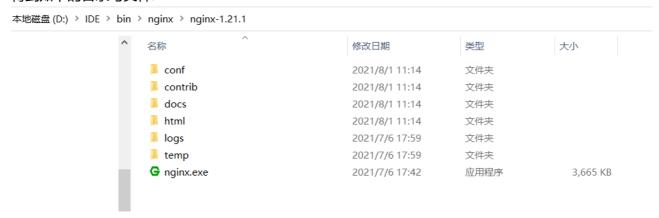
nginx-windows.md 2021/11/11

windows平台下安装启动nginx

下载与展开

- 官网地址: http://nginx.org/en/download.html
- 下载后得到: D:\IDE\dist\nginx-1.21.1.zip
- 解压到指定目录: D:\IDE\bin\nginx\nginx-1.21.1
- 得到如下的目录与文件:



检查配置

跳转到nginx所在目录: cd D:\IDE\bin\nginx\nginx-1.21.1\ 可以使用 nginx -t -c

端口检查

- 查看端口占用: 用WIN+R打开CMD,执行netstat -ano |findstr "80" 📝端口占用
- 查看进程: 查看到对应的进程id之后,就可以通过id查找对应的进程名称,使用命令tasklist | findstr | "进程id号"
- 杀进程: 在命令框中输入如下命令taskkill /f /t /im "进程id或者进程名称" 本小结参考了《windows系统如何查看端口被占用、杀进程》[^1]

启动

- 跳转到nginx所在目录: cd D:\IDE\bin\nginx\nginx-1.21.1\
- 执行命令 nginx.exe
- 打开浏览器,访问"http://localhost"
- 显示nginx的欢迎页 Inginx的欢迎页

用指定配置文件启动

nginx -c /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

nginx-windows.md 2021/11/11

如果不指定配置配置文件启动,配置文件默认为当前所在目录的conf/nginx.conf 默认的nginx配置指定的是80端口,要先检查80端口是否被占用

[^1] windows系统如何查看端口被占用、杀进程