Nginx的优化与安全（详细手写笔记）

Nginx-1.12.2（）

nginx的地址重写：1旧域名跳转新域名2隐藏真实路径3根据不 同的客户端匹配内容相同版式不同的页面。

Nginx增大并发访问量：配置文件调整进程数与线程数，系统调整内核参数最多开启文件数

Nginx防止Ddos攻击：配置中设置内存1M大约8千ip区域，当同一IP在短时间内发送大量请求时直接拒绝访问。

Nginx增大包头缓存：给客户端请求包头更大空间防止报错414.

Nginx客户端缓存：当请求一些更换周期较长的静态页面（图片之类的）可在配置文件中加入location正则匹配，配置使客户端本地缓存

Nginx隐藏版本：配置文件加入屏蔽

Nginx压缩传输：对文件进行gzip压缩加快网络传输速度