

参考:

<http://www.youknowi.xin/2018/08/nmap%E8%84%9A%E6%9C%AC%E5%88%A9%E7%94%A8%E7%AF%87/>

有爆破，历史漏洞验证，版本探测，端口扫描，特定服务的扫描等

其实讲道理，目前个人只用了 `script-vuln` 这个脚本，其他的脚本用专门的工具可能效果要更好一点

0x01 nmap 按脚本分类扫描

nmap 脚本主要分为以下几类，在扫描时可根据需要设置 `--script=类别` 这种方式进行比较笼统的扫描:

`auth`: 负责处理鉴权证书（绕开鉴权）的脚本

`broadcast`: 在局域网内探查更多服务开启状况，如 `dhcp/dns/sqlserver` 等服务

`brute`: 提供暴力破解方式，针对常见的应用如 `http/snmp` 等

`default`: 使用 `-sC` 或 `-A` 选项扫描时候默认的脚本，提供基本脚本扫描能力

`discovery`: 对网络进行更多的信息，如 `SMB` 枚举、`SNMP` 查询等

`dos`: 用于进行拒绝服务攻击

`exploit`: 利用已知的漏洞入侵系统

`external`: 利用第三方的数据库或资源，例如进行 `whois` 解析

`fuzzer`: 模糊测试的脚本，发送异常的包到目标机，探测出潜在漏洞 `intrusive`: 入侵性的脚本，此类脚本可能引发对方的 `IDS/IPS` 的记录或屏蔽

`malware`: 探测目标机是否感染了病毒、开启了后门等信息

`safe`: 此类与 `intrusive` 相反，属于安全性脚本

`version`: 负责增强服务与版本扫描（Version Detection）功能的脚本

`vuln`: 负责检查目标机是否有常见的漏洞（Vulnerability），如是否有 `MS08_067`

