

” sing-box 1.11.0 中的更改

+ cache_capacity

DNS

结构

```
{
  "dns": {
    "servers": [],
    "rules": [],
    "final": "",
    "strategy": "",
    "disable_cache": false,
    "disable_expire": false,
    "independent_cache": false,
    "cache_capacity": 0,
    "reverse_mapping": false,
    "client_subnet": "",
    "fakeip": {}
  }
}
```

字段

键	格式
server	一组 DNS 服务器
rules	一组 DNS 规则

final

默认 DNS 服务器的标签。

默认使用第一个服务器。

strategy

默认解析域名策略。

可选值: `prefer_ipv4` `prefer_ipv6` `ipv4_only` `ipv6_only`。

如果设置了 `server.strategy`，则不生效。

disable_cache

禁用 DNS 缓存。


disable_expire

禁用 DNS 缓存过期。

independent_cache

使每个 DNS 服务器的缓存独立，以满足特殊目的。如果启用，将轻微降低性能。

cache_capacity

 自 sing-box 1.11.0 起

LRU 缓存容量。


小于 1024 的值将被忽略。

reverse_mapping

在响应 DNS 查询后存储 IP 地址的反向映射以为路由目的提供域名。

由于此过程依赖于应用程序在发出请求之前解析域名的行为，因此在 macOS 等 DNS 由系统代理和缓存的环境中可能会出现问题。

client_subnet

 自 sing-box 1.9.0 起

默认情况下，将带有指定 IP 前缀的 `edns0-subnet` OPT 附加记录附加到每个查询。

如果值是 IP 地址而不是前缀，则会自动附加 `/32` 或 `/128`。

可以被 `servers[].client_subnet` 或 `rules[].client_subnet` 覆盖。

fakeip

FakeIP 设置。