

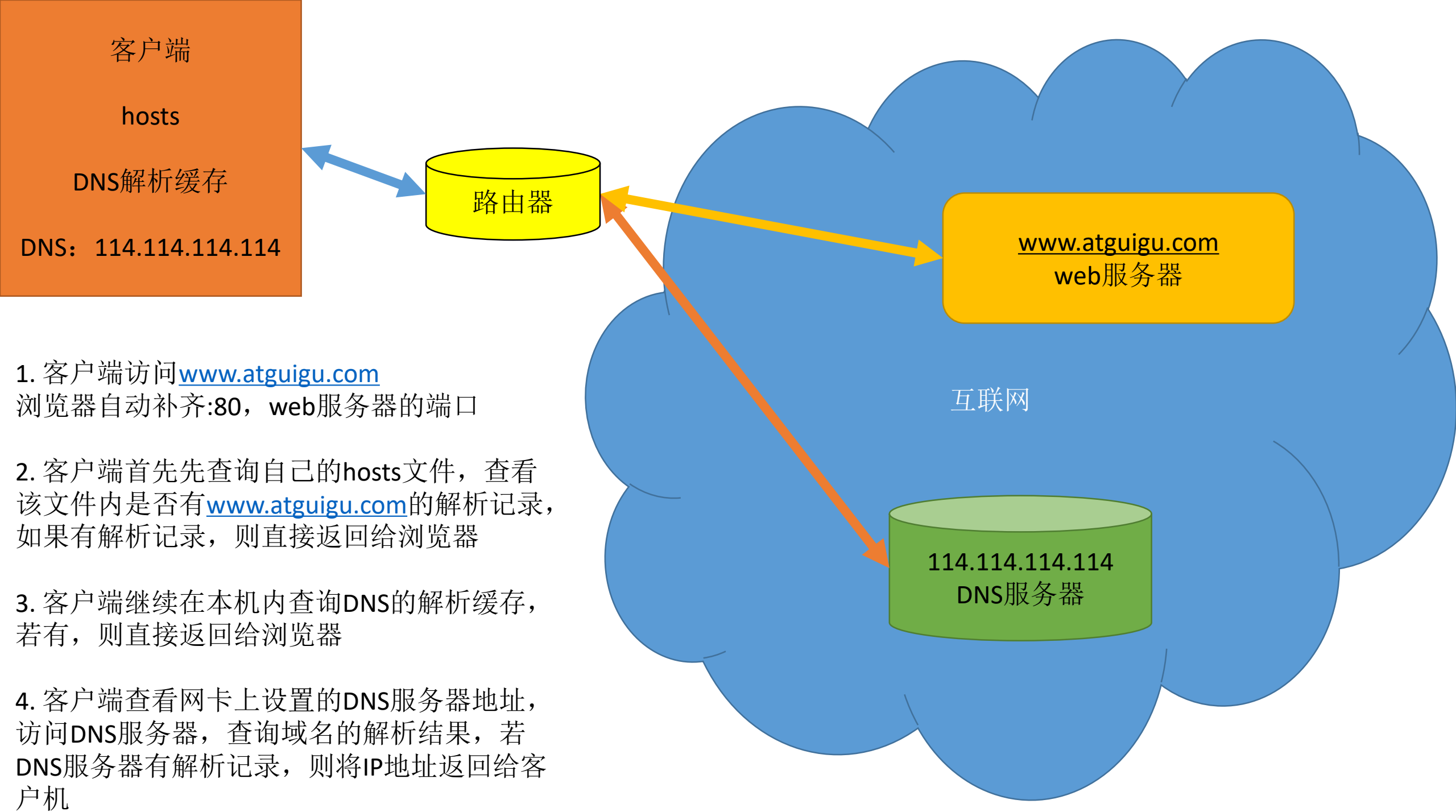
主根域 .

辅根域 .

辅根域 .

....

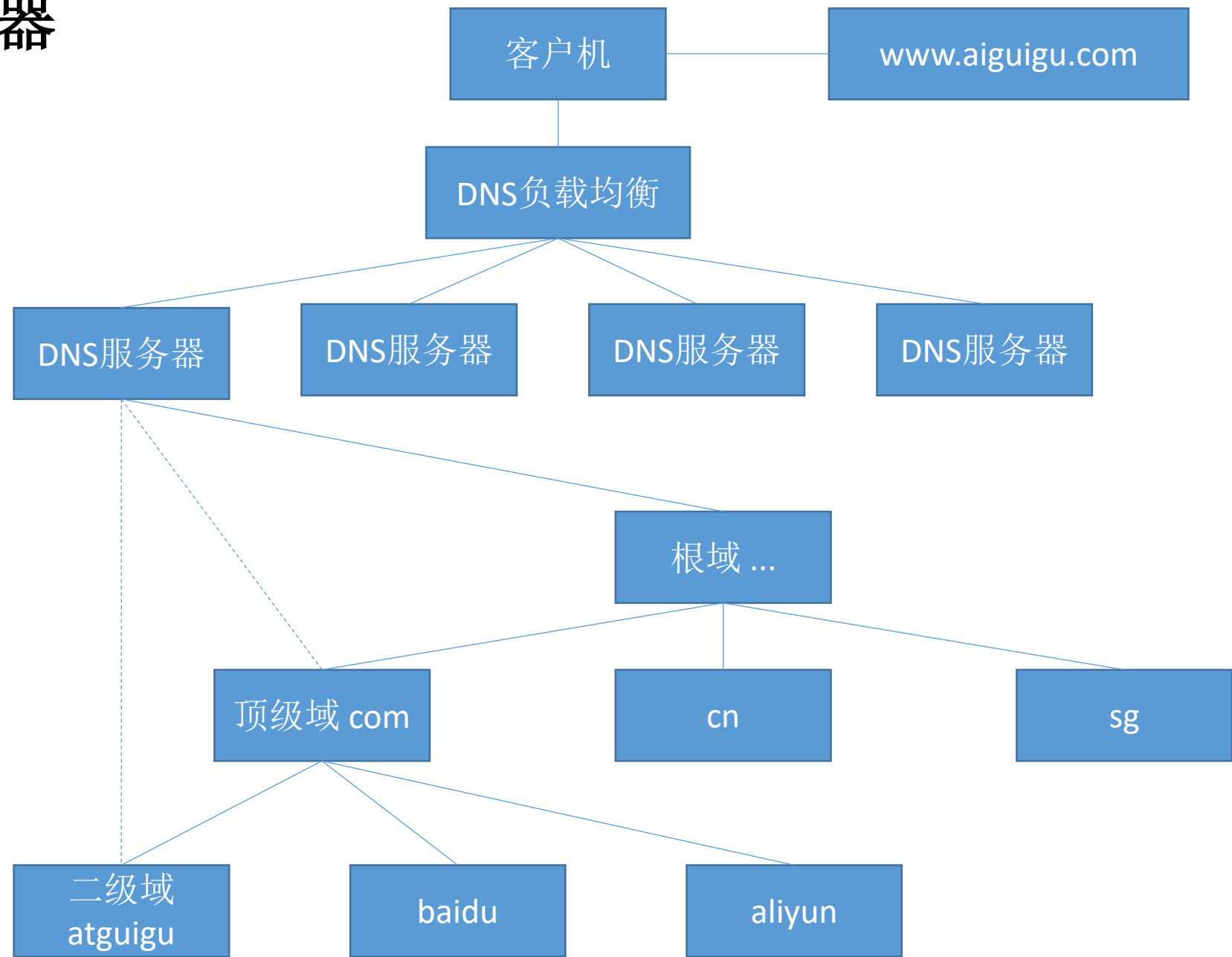
镜像根域 .

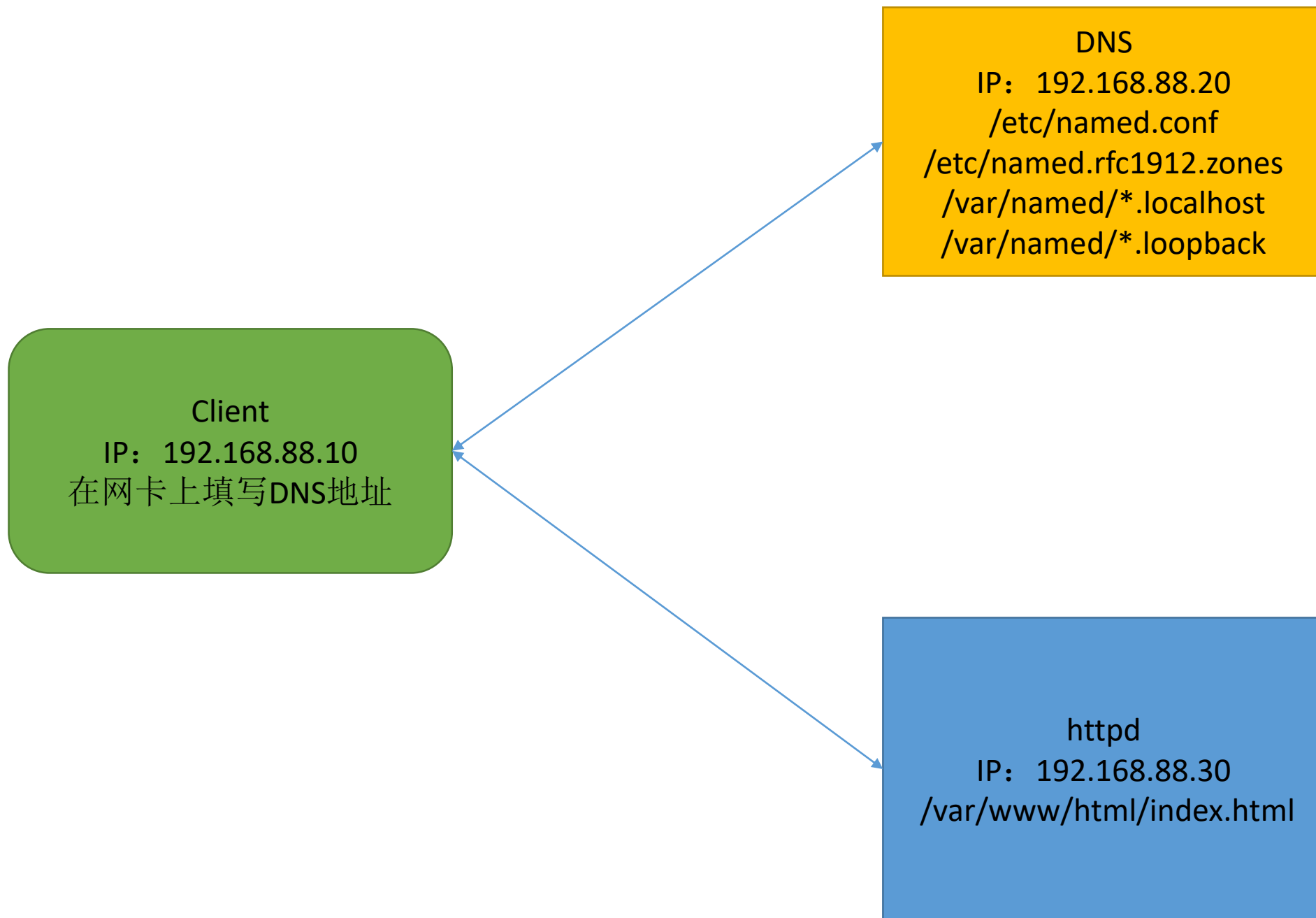


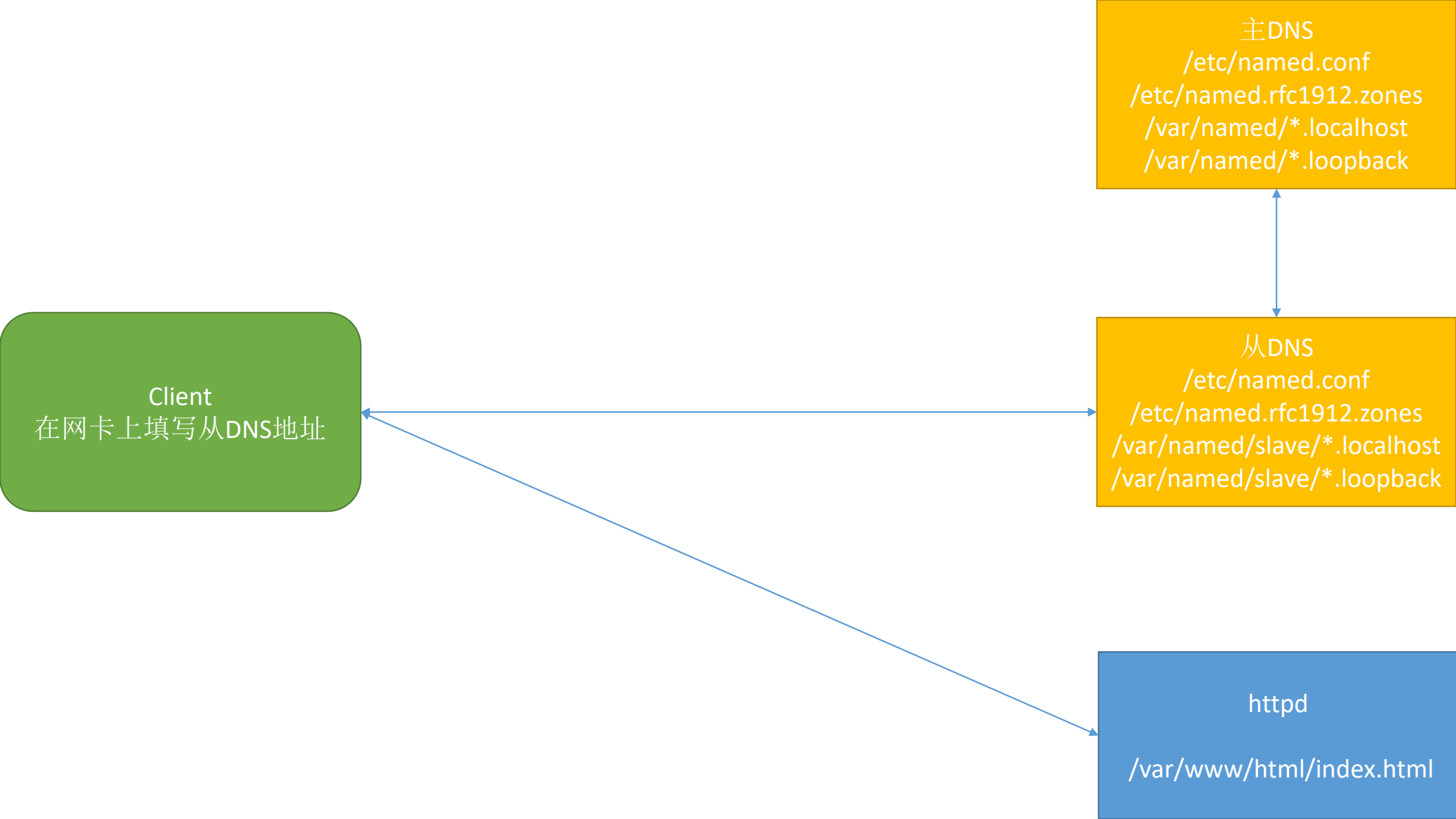
拓展：分布式 DNS 服务器

分布式： 同一个任务，由不同步骤共同完成的过程就叫分布式（生产车间中的某一条流水线，流水线上有很多步骤，不同步骤之间就叫分布式）

负载均衡： 将用户的请求，分配到多个功能相同的服务器上（一个生产车间中的多条相同功能的流水线）







0

主配置文件
匹配访问用户

决定
是否允许访问

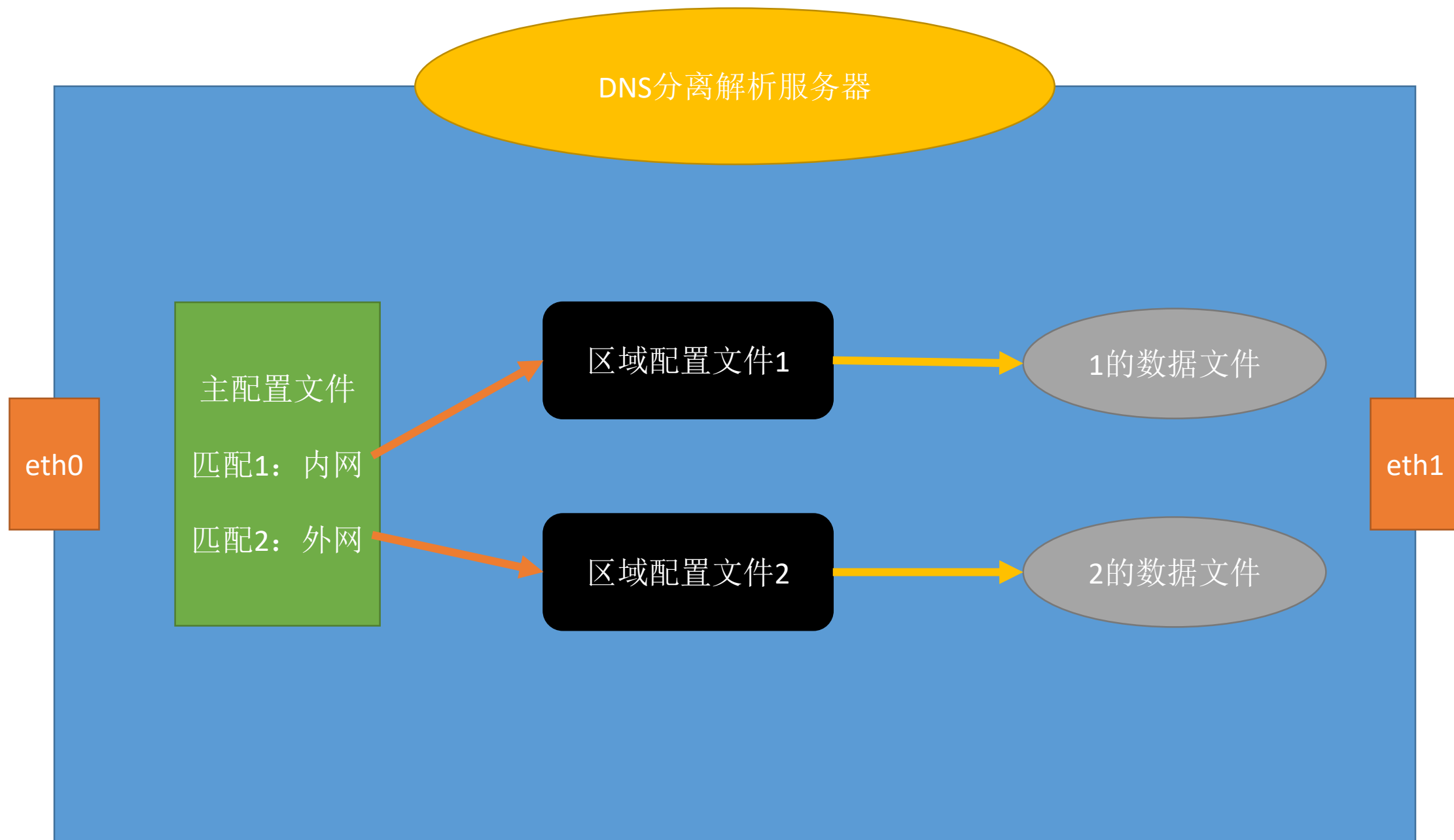
区域配置文件
正: atguigu.cn
反: 192.168.100.N

数据配置文件
正向解析记录

www.atguigu.cn 192.168.100.10
book.atguigu.cn 192.168.100.11
image.atguigu.cn 192.168.100.12

数据配置文件
反向解析记录

192.168.100.10 www.atguigu.cn



DNS的分离解析

内外网选择网络模式:

内: vmnat 10

192.168.10.0/24

外: vmnat 11

100.100.100.0/24

在虚拟网络编辑器中改

在路由器+DNS:

开启路由转发功能

+

内外网测试机需要指定路由器的两个IP作为网关地址

