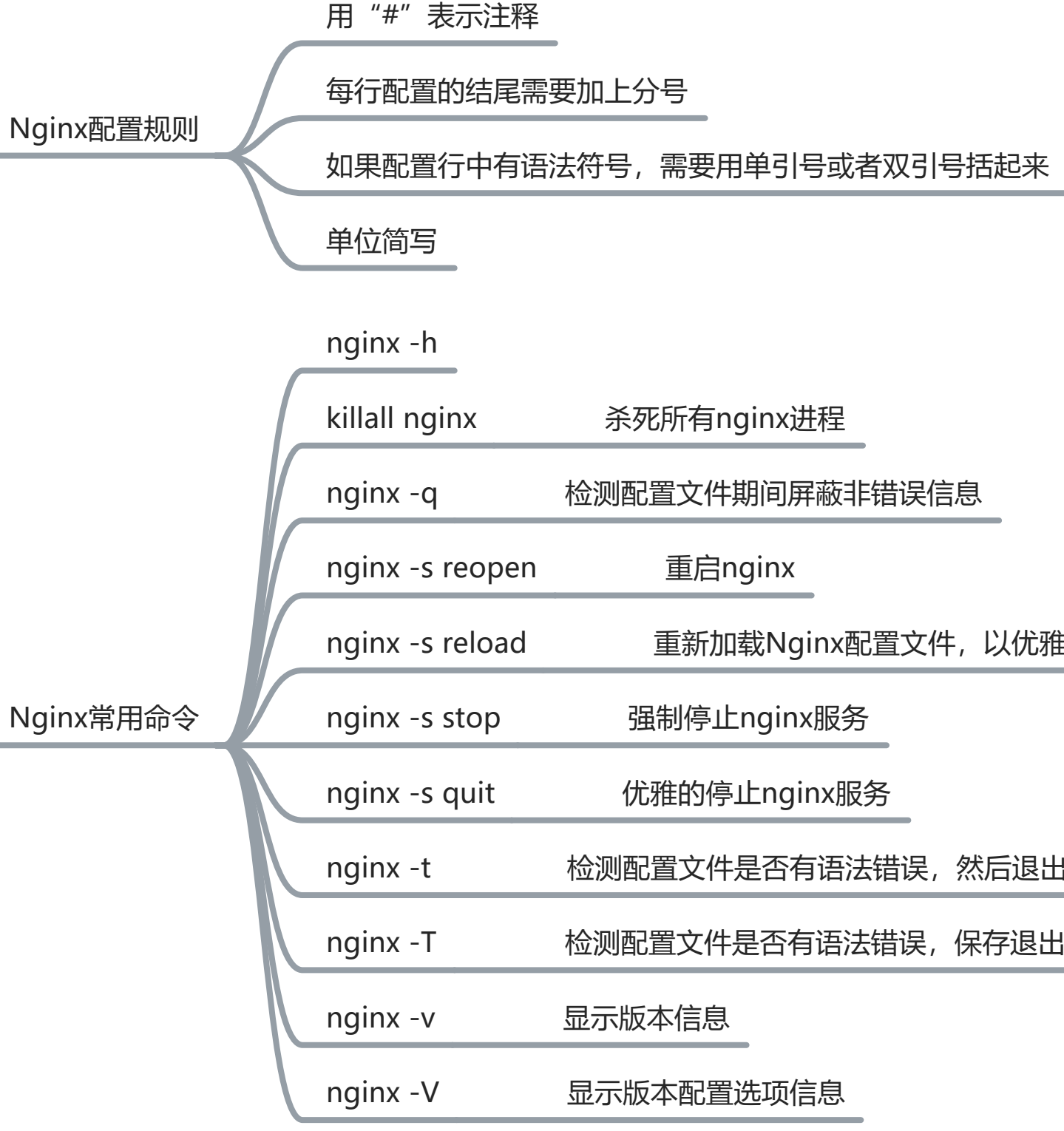
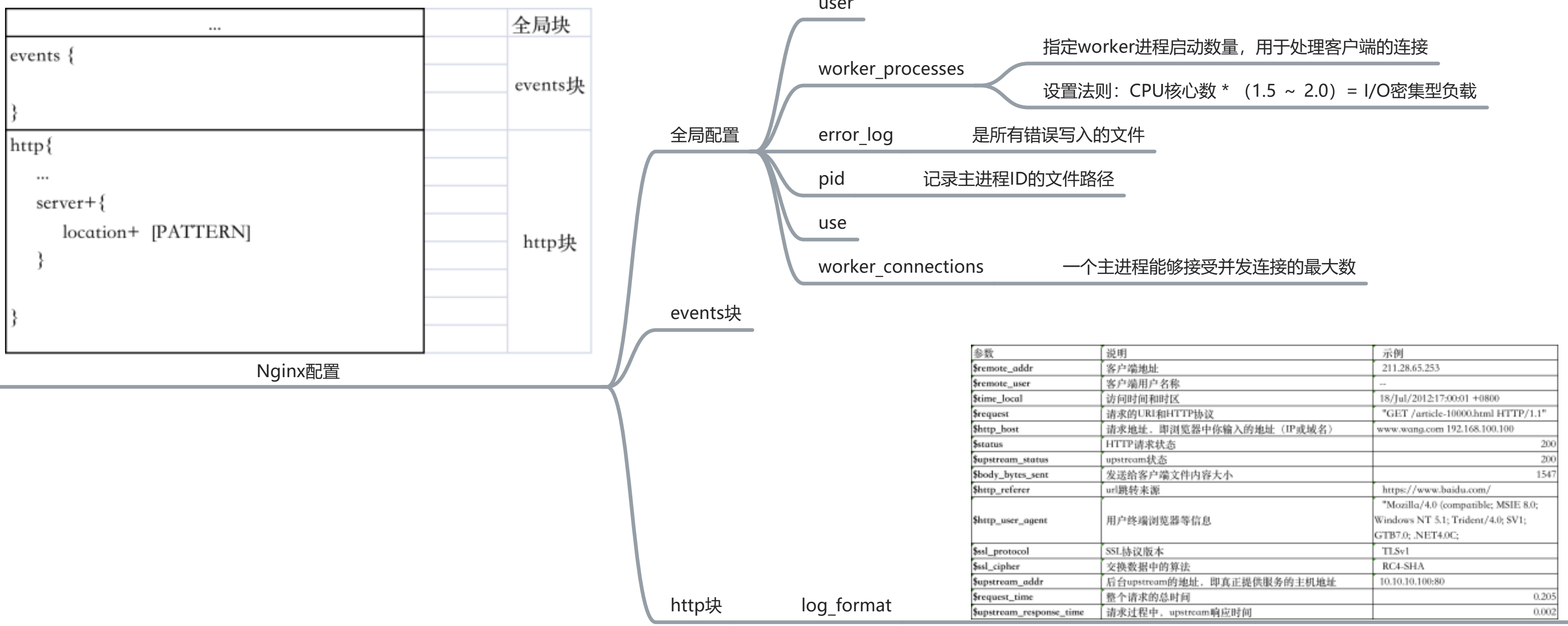


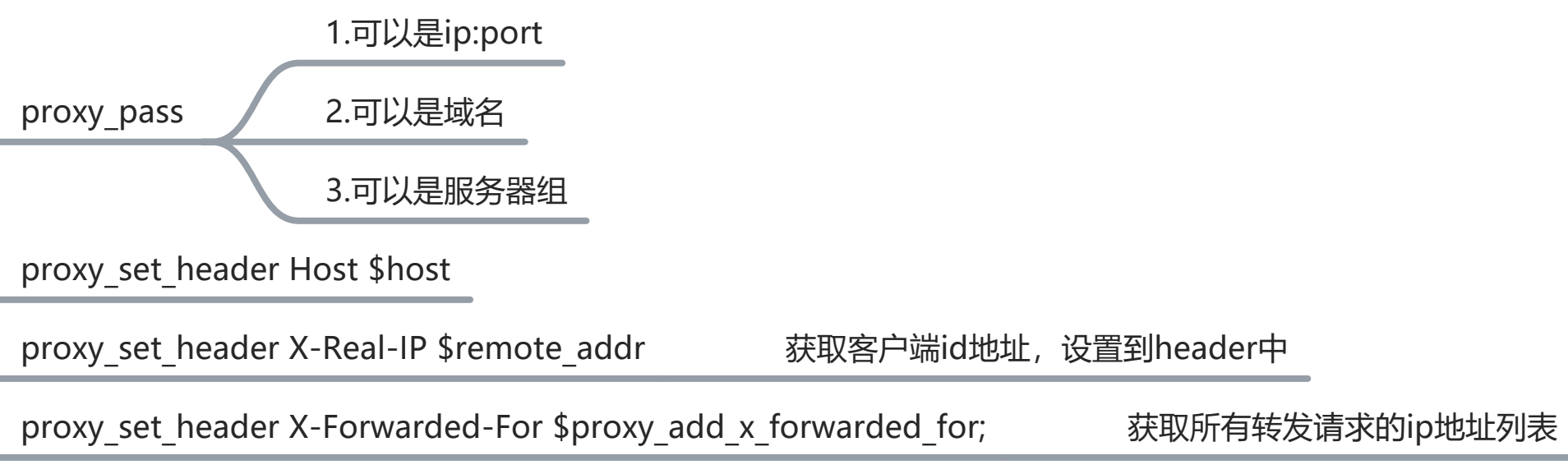
Nginx



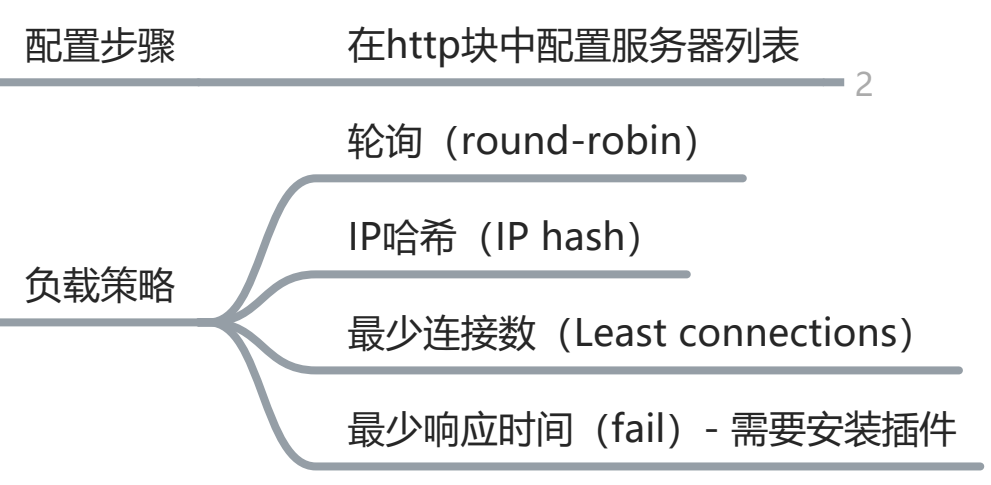
虚拟主机



反向代理



负载均衡



Nginx 实战

```
proxy_cache_path /Users/lbpan/data/nginx/cache levels=1:2
keys_zone=yyl_cache:50m inactive=10m max_size=1g;

## balance 服务器组别名
upstream balance {
## server ip:port weight=2 max_fails=10
## weight 权重，值越大分配请求越多
## fail_timeout=30;表示如果服务器在15秒需要服务器有响应，如果响应就
标记为down
## max_fails=10;建立连接n次，如果n次没有建立连接成功，则在
fail_timeout时间段内不在分配给他连接
## backup | down 一个是备用，一个是down
server localhost:8081 weight=30 max_fails=1 fail_timeout=120 ;
server localhost:8082 weight=1;
server localhost:8083 weight=1 backup;
server localhost:8084 weight=1 backup;
## keepalive 与应用服务器保持长连接
## 需要设置proxy_http_version: 1.1 | proxy_set_header Connection
keepalive;
keepalive 2;
## backup
## 1.需要等所有在线服务器都down后才会启用
## 2.如果在线服务器上上线后，backup服务器将不会再被分配请求
}

server {
listen 80;
server_name localhost;
location / {
proxy_pass http://balance;
proxy_http_version 1.1;
proxy_set_header Connection keepalive;
## 使用前面定义的内存区域
proxy_cache yyl_cache;

proxy_ignore_headers Expires Set-Cookie;
## 对于200和304响应码进行缓存，过期时间为1m，会覆盖前面定义的10
分钟过期时间
proxy_cache_valid 200 304 1m;
## 表示整个uri作为缓存key
```

