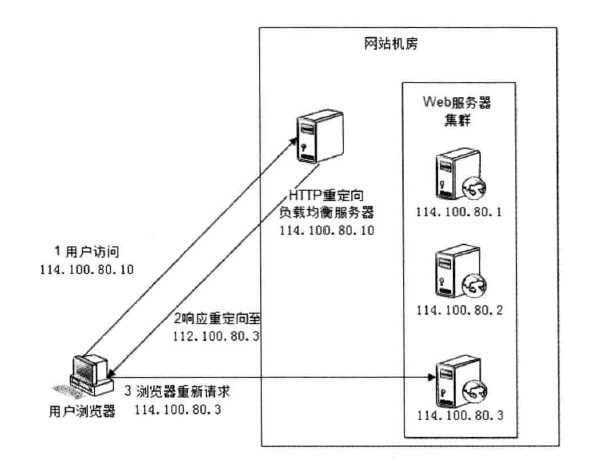
负载均衡策略：

1.http重定向，



2.dns负载均衡

在dns上配置多个a记录



3.nginx反向代理



Ip负载均衡

与反向代理类似，基于snat地址转换

负载均衡算法：

**轮询**

**加权轮询**

**随机**

**源地址散列**

**最少链接**（记录每个服务器现有的连接数）

作业帮负载

最前端负载均衡节点（blb，一组机器设置一个内网或外网服务地址）,负责流量转发

转发到我们自己的router机器

Router机器在rewrite中解析不同的url转发到不同的服务组

location ~\* "^/+(napi|access|practice|charge|appuser|assistant|biz|pay|game)/.\*" { proxy\_pass **http://napi.na.bjcq;**

proxy\_intercept\_errors on;

include allow-origin.conf;

break; }，

napi.na.bjcq节点下挂载着一个服务集群。

服务组负载均衡的策略通常为random,也可以根据不同的机器配置不同的weight，根据不同的weight以不同的概率轮询.

如果后端服务器down掉,能自动剔除

Rpc负载：

**Local模式：**

[...@Service]

Name : sms-service

DefaultPort : 80

DefaultRetry : 1

…….

[....@Server]

**Hostname : sms.int.zybang.com //blb节点**

[....SuperStrategy]

Balance : Random

ConnectQueueSize : 100

**Webfoot**

[..Webfoot]

[...@Service]

Name : group.sms.na.bjcq

Rename : zyb-sms

Webfoot配置name为一个服务组，

不同的服务组由一个或多个node实现，

一个node由一组机器组成。