### 技术选型

高性能网关整体技术选型：

* 技术选型：
  + 网关服务端：java系Netty为网关核心服务；
    - 不依赖任何第三方框架（Spring/SpringBoot），轻量级、高性能；
  + 注册中心：选择Etcd，选择理由如下：
    - 主流，K8S使用；
    - 高性能：golang语言实现；
    - 一致性保障好：raft协议；
    - 存储结构：kv键值对存储，区别于zookeeper目录树存储方式；
  + 附加黑科技：
    - 高性能组件（后续介绍）