《66\_为什么微服务化的系统需要一个API网关?》

网关的核心功能

（1）动态路由：新开发某个服务，动态把请求路径和服务的映射关系热加载到网关里去；服务增减机器，网关自动热感知

（2）灰度发布

（3）授权认证

（4）性能监控：每个API接口的耗时、成功率、QPS

（5）系统日志

（6）数据缓存

（7）限流熔断