# (一) 阿里云 Serverless 技术公开课

- 降本增效实战利器: Serverless 应用引擎 -

第 05 讲

# Serverless 应用引擎产品的负载均衡 和路由策略配置实践



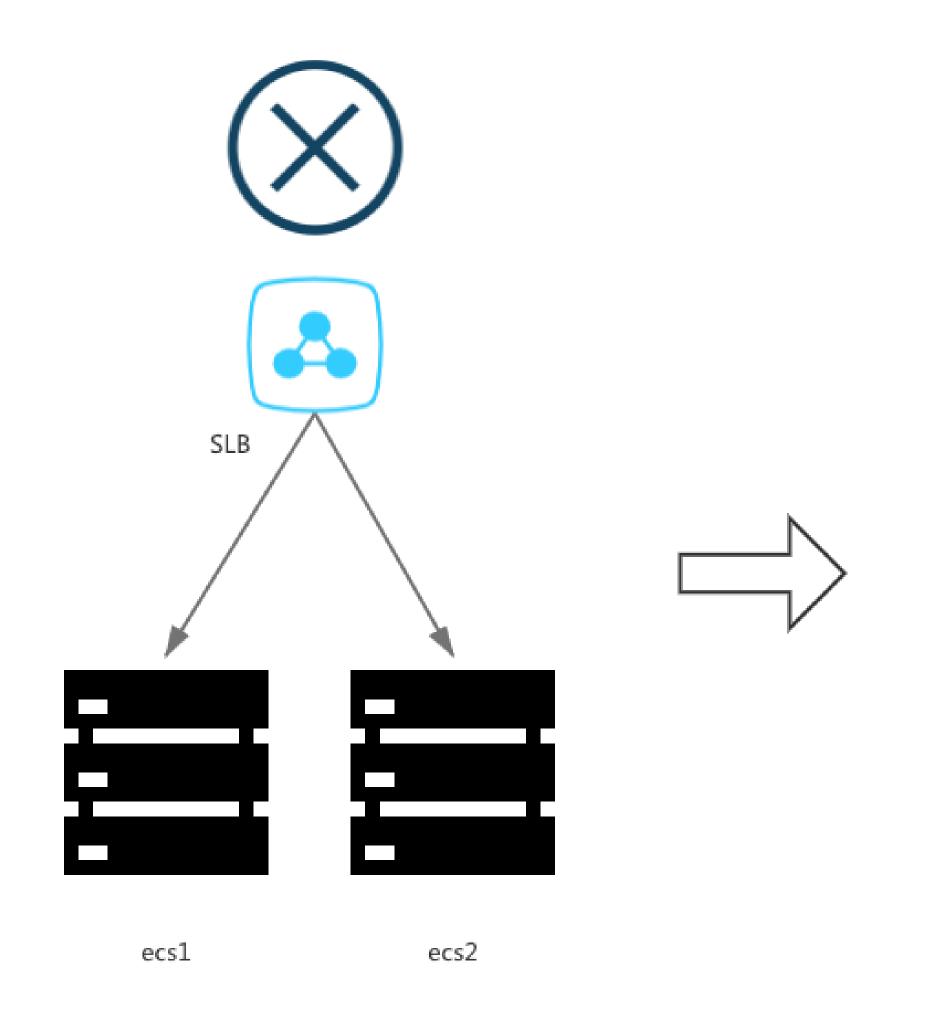
关注" Serverless "公众号 获取第一手技术资料

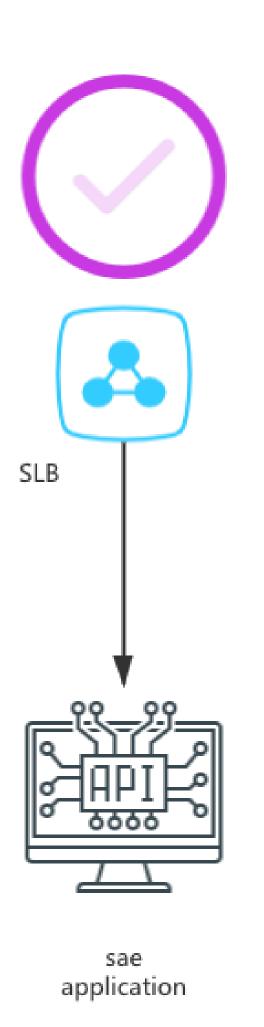
落语 阿里巴巴研发工程师

 2
 3
 4

 流量管理
 单应用的
 多应用的
 微服务场景的

 从面向实例到面向应用
 负载均衡配置
 路由策略管理
 自建 Gateway 方案



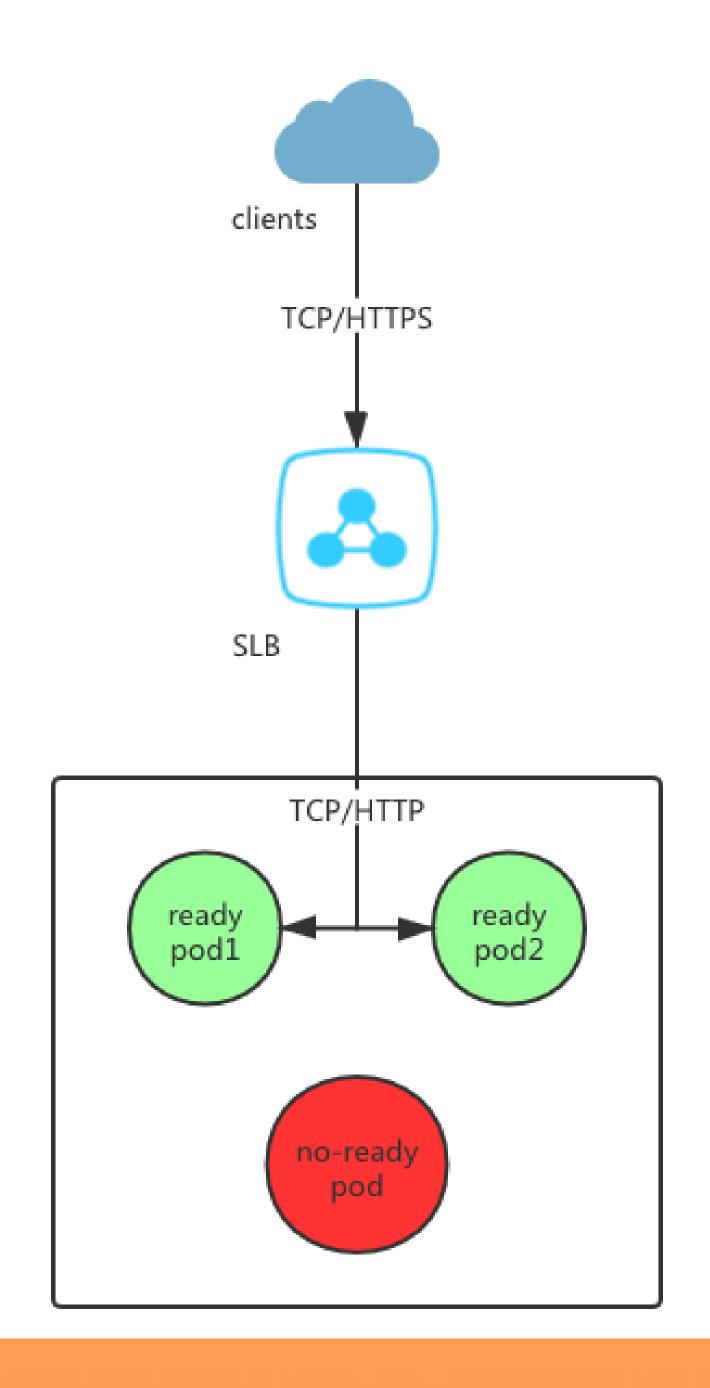


# 流量管理 从面向实例到面向应用

仅仅需要关心监听的配置 以及应用实例的健康检查探针 将复杂的配置工作 交给 SAE 产品 
 1
 2
 3
 4

 流量管理
 单应用的
 多应用的
 微服务场景的

 从面向实例到面向应用
 负载均衡配置
 路由策略管理
 自建 Gateway 方案



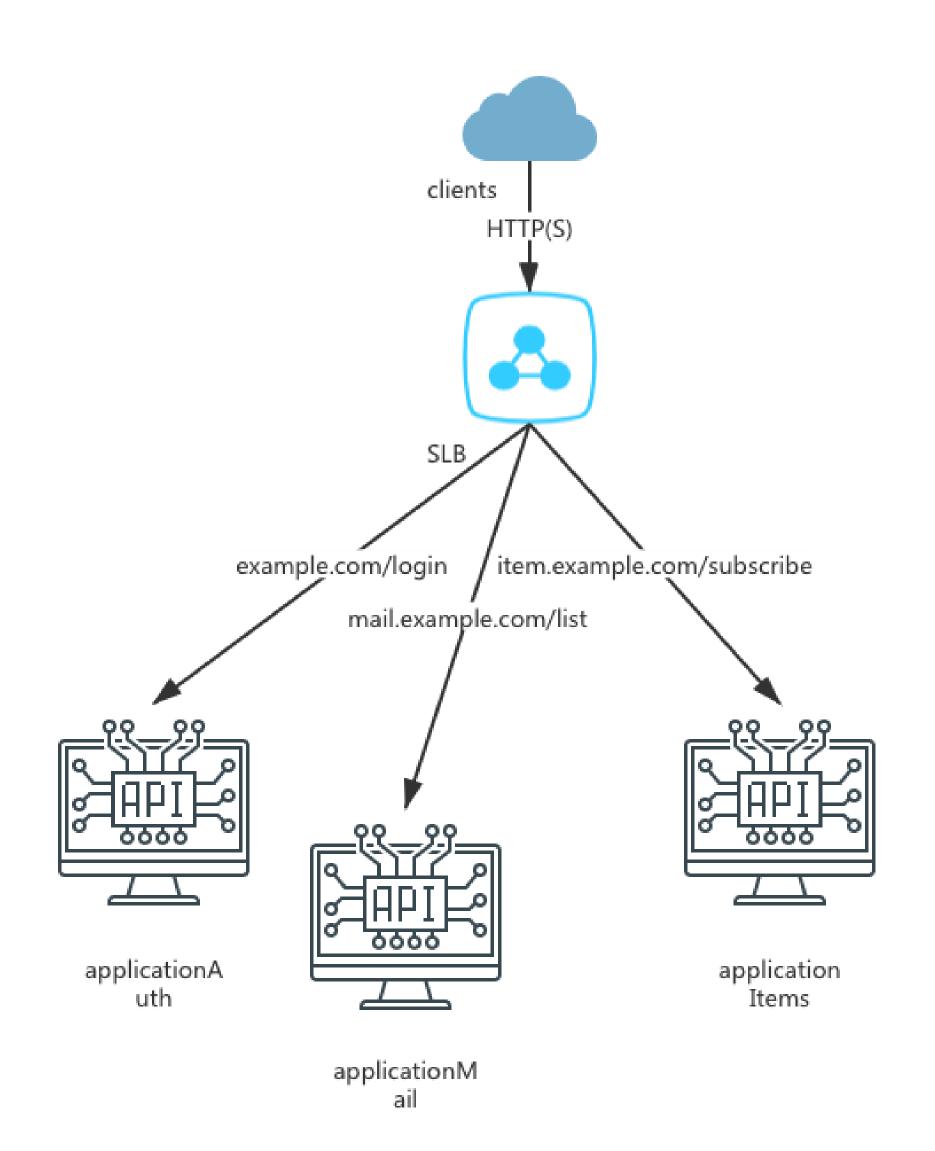
#### 单应用的负载均衡

一次配置
即可将应用通过 SLB 实例暴露
应用发布、扩缩容、实例异常恢复
交给 SAE 处理
外部像访问单体应用一样访问你的 SAE 应用

 1
 2
 3
 4

 流量管理
 单应用的
 多应用的
 微服务场景的

 从面向实例到面向应用
 负载均衡配置
 路由策略管理
 自建 Gateway 方案



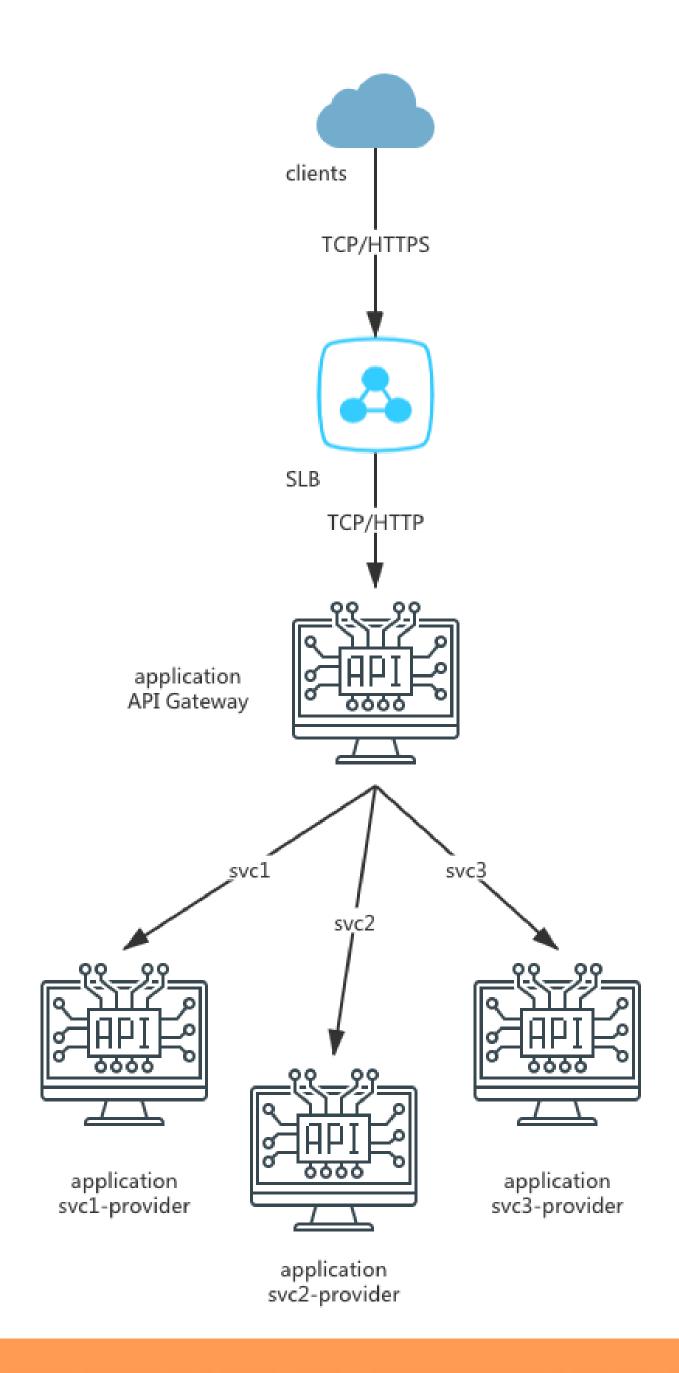
#### 基于域名与 URL 的路由策略配置

一次配置 自由拆分解耦巨型应用 提升迭代效率,降低故障风险 外部像访问单体应用一样访问你的 SAE 应用栈 

 1
 2
 3
 4

 流量管理
 单应用的
 多应用的
 微服务场景的

 从面向实例到面向应用
 负载均衡配置
 路由策略管理
 自建 Gateway 方案



# 微服务场景的自建 Gateway 方案

最大程度的灵活性 任意自建无状态网关方案均可适配

### 参考文档

实例健康检查配置: <a href="https://help.aliyun.com/document\_detail/96713.html">https://help.aliyun.com/document\_detail/96713.html</a>

为应用绑定 SLB: <a href="https://help.aliyun.com/document\_detail/113305.html">https://help.aliyun.com/document\_detail/113305.html</a>

为应用配置网关路由: <a href="https://help.aliyun.com/document\_detail/148129.html">https://help.aliyun.com/document\_detail/148129.html</a>

# 謝財观看 THANK YOU

关注"Serverless"公众号 获取第一手技术资料