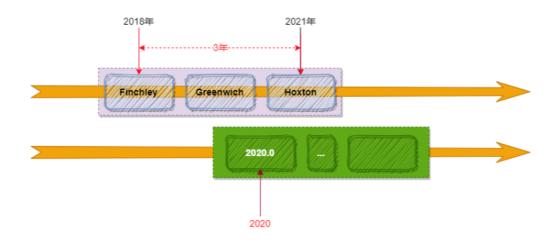
# Spring Cloud Alibaba 与Netflix对比

### Spring Cloud 版本发布规则

Spring Cloud遵循**Pivotal OSS support policy** 协议对**主要版本**提供3年的支持。此外,在Spring Cloud的主要或次要版本发布后,若存在严重的bug和安全问题,就会再维护一段时间(6-12个月不等)。

- 2020.0版本: (支持Spring Boot 2.4.x) 它是主要版本,按计划会支持到2023年12月份
- 它是自Finchley后的又一主要版本
- **Hoxton版本**: (支持Spring Boot 2.2.x和2.3.x) 作为Finchley发行系列的一个次要版本,它的常规维护将持续到2021年6月底。从2020-07开始进入到特殊维护期(不加新功能,只改紧急bug),2021-12月底就只会发布重大错误/安全补丁了
- **Greenwich版本**: (支持Spring Boot 2.1.x) 2020-01就停止维护了, 2020-12-31号也将终结它的 特殊维护期
- Finchley版本: (支持Spring Boot 2.0.x) 它是一个主要版本的开始, 2018年发布



### Spring Cloud 2020.0.0

Spring Cloud 2020.0.0版本彻底删除掉了Netflix除Eureka外的所有组件

#### Spring Cloud Alibaba 替换方案

组件	Spring Cloud Netflix	Spring Cloud Nacos	Spring Cloud
分布式配置	Archaius	Nacos	Spring Cloud Config
服务注册/发现	Eureka	Nacos	
服务熔断	Hystrix	Sentinel	
服务调用	Feign	Dubbo RPC	OpenFeign
服务路由	Zuul	Dubbo PROXY	Spring Cloud Gateway
分布式消息		RocketMQ	RabbitMQ
负载均衡	Ribbon	Dubbo LB	Spring Cloud LoadBalancer
分布式事务			Seata

阿里云脚手架可以方便创建项目骨架

组件文件都有中文

阿里云开发者平台也有相应的教程

## 平台开发组件选型

	组件
分布式配置	Nacos
服务注册/发现	Nacos
服务熔断	Sentinel
服务调用	OpenFeign
服务路由	Spring Cloud Gateway
分布式消息	RocketMQ
负载均衡	Spring Cloud LoadBalancer
分布式事务	Seata