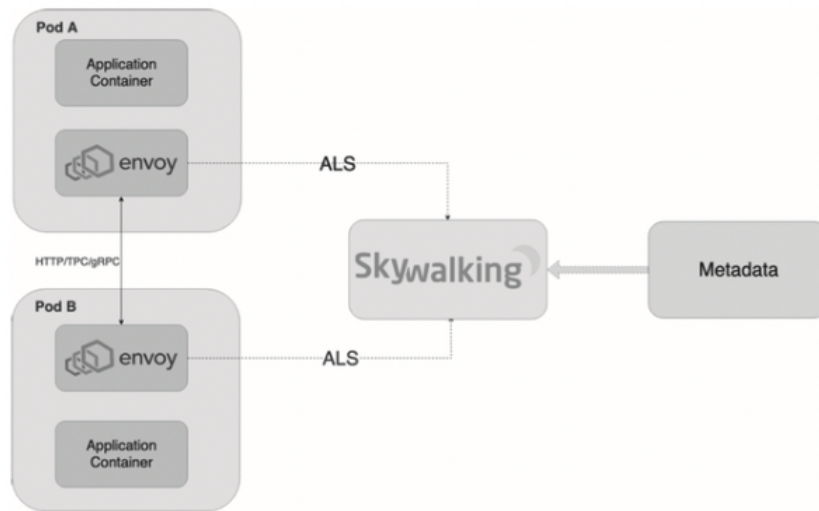


SkyWalking 观测 istio

SkyWalking主要是接受Istio的监控指标来进行聚合分析，使得istio服务网格具有可观察性。Istio集成skywalkink,目前采用的方案是SkyWalking与Envoy的ALS（Access Log Service）进行相关的系统集成,与Envoy集成的优势在于，可以非常高效地将访问日志发送给SkyWalking的接收器，这样延迟最小。但缺点是目前的ALS发送数据非常多，会潜在影响SkyWalking的处理性能和网络带宽。



在我们创建istio网格之初，开启了Envoy ALS(Access Log Service) 功能，当我们通过sidcard的方式，将服务注册进入istio网格中后，有流量产生时会记录访问日志，Envoy会推送日志到Skywalking,Skywalking对日志进行分析。测试bookinfo拓扑图：

