准入控制

准入控制是API Server的插件集合，通过添加不同的插件，实现额外的准入控制规则。甚至于API Server的一些主 要的功能都需要通过 Admission Controllers 实现，比如 ServiceAccount

官方文档上有一份针对不同版本的准入控制器推荐列表，其中最新的 1.14 的推荐列表是：

NamespaceLifecycle,LimitRanger,ServiceAccount,DefaultStorageClass,DefaultTolerationSeconds,Mutat ingAdmissionWebhook,ValidatingAdmissionWebhook,ResourceQuota

列举几个插件的功能：

NamespaceLifecycle： 防止在不存在的 namespace 上创建对象，防止删除系统预置 namespace，删除 namespace 时，连带删除它的所有资源对象。

LimitRanger：确保请求的资源不会超过资源所在 Namespace 的 LimitRange 的限制。 ServiceAccount： 实现了自动化添加 ServiceAccount。

ResourceQuota：确保请求的资源不会超过资源的 ResourceQuota 限制。