操作审计（ActionTrail）帮助您监控并记录阿里云账号的活动，包括通过阿里云控制台、OpenAPI、开发者工具对云上产品和服务的访问和使用行为。您可以将这些行为事件下载或保存到日志服务或OSS存储空间，然后进行行为分析、安全分析、资源变更行为追踪和行为合规性审计等操作。

* 等保合规：根据等保2.0条例要求，云上租户必须记录账户活动并至少保存180天。通过操作审计可以将账号活动记录投递到日志服务或存储空间并长久保存。
* 安全分析：操作审计会对用户操作进行详细的记录，通过这些操作记录您可以判断您的账号是否存在安全问题。

例如：您可在跟踪中设置将操作事件投递到SLS Logstore，做更长时间的保存和SQL分析。

* 资源变更追踪：当您的资源出现异常变更时，操作审计记录的操作可以帮您定位问题。例如：当您发现一台ECS实例停机了，您可以通过操作审计定位停机的操作者、操作时间以及操作IP地址。
* 合规性审计：如果您的组织有多个成员，而且您已经使用了阿里云访问控制（RAM）服务来管理这些成员，操作审计可以满足您所在组织的合规性审计要求，帮您获取每个成员的详细操作记录。您还可以根据审计人员的职责不同，创建多个跟踪追踪不同区域的不同事件类型并投递到不同的存储空间。

例如：如果您在阿里云中国站和国际站均部署了资源，考虑到各国家数据安全要求不同，您可以创建多个追踪分别追踪不同国家、地域的操作事件，分别投递到当地的存储空间。