

# 服务网格 部署指南

产品版本: v1.0.1  
发布日期: 2024-06-05

# 目录

1 部署指南	1
1.1 安装部署手册	1

# 1 部署指南

## 1.1 安装部署手册

### 部署架构图

服务网格作为产品，当前因为部署环境不同，需要执行不同方式，主要有以下两种部署环境















- EOS：在该环境中部署，使用云产品部署模式，具体不做介绍
- EKS：在该环境中部署，因无法使用云产品方式，所以针对不同版本和架构下载对应的物料包，具体过程将在下文中介绍

### 物料和部署

以下物料仅针对 EKS 环境中部署服务网格产品

编号	名称	作用	下载链接
1	servicemesh_1.0.1_linux_amd64.zip	包含服务网格产品镜像，安装脚本和必要的工具，安装在amd64架构下的 eks 环境	<a href="http://minio-console.easystack.io/">http://minio-console.easystack.io/</a>
2	servicemesh_1.0.1_linux_arm64.zip	包含服务网格产品镜像，安装脚本和必要的工具，安装在arm64架构下的 eks 环境	<a href="http://minio-console.easystack.io/">http://minio-console.easystack.io/</a>

▲ Name

 admission-server-v0.7.1.tar
 aeraki-v0.0.1.tar
 all-in-one.yaml
 cert-manager-v1.10.2.tar
 crane
 dubbo2istio-1.0.0.tar
 grafana-9.0.1.tar
 istio-csr-v0.6.0.tar
 jaeger-all-in-one-1.44.0.tar
 kiali-v1.66.1.tar
 kubernetes-entrypoint-v0.2.1.tar
 pilot-1.18.2.tar
 proxyv2-1.18.2.tar
 start.sh

压缩包内包含以下内容：

## 步骤

1. 进入 eks 主机内，注意需要是 master 主机，不能是 跳板机
2. 拷贝物料包(zip压缩文件) 到 eks master 的主机内
3. 解压物料包，并进入目录内
4. 执行 `bash start.sh -h`，该脚本有以下介绍

脚本配置说明：

```
start.sh usage:
```

- k [filepath]: 指定 kubeconfig 文件, 如 /root/.kube/config
- l: 设置 istio-ingress 服务类型为 loadbalance, 默认不是 loadbalance
- h: 打印帮助信息

**咨询热线：400-100-3070**

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

[contact@easystack.cn](mailto:contact@easystack.cn) (业务咨询)

[partners@easystack.cn](mailto:partners@easystack.cn)(合作伙伴咨询)

[marketing@easystack.cn](mailto:marketing@easystack.cn) (市场合作)