

服务网格 部署指南

产品版本: v1.0.1
发布日期: 2024-10-10

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紹

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	http://minio-console.easystack.io/
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	http://minio-console.easystack.io/

▲ 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-entryptpoint-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23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn (合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)