

Tencent Hub

Helm Charts 管理

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2020 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

Helm Charts 管理

 Helm Chart 简介

 Helm Chart 操作指引

Helm Charts 管理

Helm Chart 简介

最近更新时间：2019-09-11 10:20:07

Helm 是 Kubernetes 的一种包管理工具，Chart 是描述 Kubernetes 资源的文件的集合。详情请参见 [Helm 官方文档](#)。

Tencent Hub 为用户提供了一个 Helm Chart 的存储地址。

使用说明

更多详情请参考 [Helm Chart 操作指引](#)

Helm Chart 操作指引

最近更新时间：2019-09-11 10:17:33

控制台操作指引

新建 Helm Chart

1. 前往 Tencent Hub 控制台。
2. 选择 Helm 仓库。
3. 单击新建，填写相关信息。
4. 完成。

上传 Helm Chart

注意：

上传的 Chart 包的以下描述文件决定 Chart 包上传到哪个仓库。

- Chart.yaml 是 Chart 的关键元数据描述文件，有几个关键的字段需要关注下：
 - name：Chart 的名称，Chart 上传后会使用该字段作为 Chart 的名称。
 - version：Chart 的版本，Chart 上传后会使用该字段作为 Chart 的版本号，如果有相同的版本号已经上传，将会覆盖之前上传的。
 - description：Chart 的简短描述。
- README.md 是 Chart 的说明文档，markdown 格式。

1. 前往 Tencent Hub 控制台。
2. 选择 Helm 仓库。
3. 单击上传，选择需要上传的 Chart 包。
4. 完成。

命令行操作指引

前置条件

1. 本地安装 Helm 客户端，更多可查看 [安装 Helm](#)。

```
$ curl https://raw.githubusercontent.com/helm/helm/master/scripts/get > get_helm.sh
$ chmod 700 get_helm.sh
$ ./get_helm.sh
```

2. 本地 Helm 客户端添加 Tencent Hub 的 repo。

```
helm repo add mycharts https://hub.tencentyun.com/charts/mycharts --username myname --password mypassword
```

- `mycharts` 替换为自己仓库的命名空间 (用户名或组织名)
- `myname` 替换为 Tencent Hub 账号用户名
- `mypassword` 替换为 Tencent Hub 账号密码

3. 安装 Tencent Hub 的 helm-push 插件。

```
helm plugin install https://github.com/imroc/helm-push
```

上传 Helm Chart

1. 上传 (文件夹)

```
helm push ./myapp mycharts
```

2. 上传 (压缩包)

```
helm push myapp-1.0.1.tgz mychart
```

下载 Helm Chart

1. 下载最新版

```
helm fetch mycharts/myapp
```

2. 下载指定版本

```
helm fetch mycharts/myapp --version 1.0.1
```

