

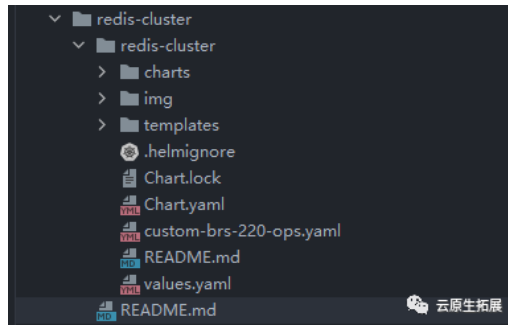
21Helm 专题（七） 执行前 Manifest 预览确认

Helm 专题（七） 执行前 Manifest 预览确认

很有必要在 helm 部署前确认资源配置是否满足预期，有一个简单的方法，本文简单介绍一下。

Helm template 命令

下面以 redis-cluster 的 chart 为例：



我们在部署时使用了 custom-brs-220-ops.yaml 来覆盖默认 values，我们可以通过如下命令来重定向输出 manifest 清单文件：

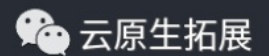
```
# helm template [chart] -f [values] > [output file]
helm template redis-cluster/ -f redis-cluster/custom-brs-220-ops.yaml > test.yaml
```

查看生成的 test.yaml 文件内容：

```

1  ---
2  # Source: redis-cluster/templates/secret.yaml
3  apiVersion: v1
4  kind: Secret
5  metadata:
6    name: RELEASE-NAME-redis-cluster
7    labels:
8      app.kubernetes.io/name: redis-cluster
9      helm.sh/chart: redis-cluster-7.1.1
10     app.kubernetes.io/instance: RELEASE-NAME
11     app.kubernetes.io/managed-by: Helm
12   type: Opaque
13   data:
14     redis-password: "M1jzNA=="
15   ---
16   # Source: redis-cluster/templates/configmap.yaml
17   apiVersion: v1
18   kind: ConfigMap
19   metadata:
20     name: RELEASE-NAME-redis-cluster-default
21     labels:
22       app.kubernetes.io/name: redis-cluster
23       helm.sh/chart: redis-cluster-7.1.1
24       app.kubernetes.io/instance: RELEASE-NAME
25       app.kubernetes.io/managed-by: Helm
26   data:
27     redis-default.conf: |-
28       # Redis configuration file example.
29       #
30       # Note that in order to read the configuration file, Redis must be
31       # started with the file path as first argument:
32       #
33       # ./redis-server /path/to/redis.conf

```



就是这么简单，查看输出的清单文件内容，确认是否满足预期。

欢迎关注我的公众号“[云原生拓展](#)”，原创技术文章第一时间推送。