

## Ceph启用Dashboard V2

启用相关的模块：

```
~]$ ceph mgr module enable dashboard
```

若使用http协议的Dashboard V2，需要设定禁用SSL功能：

```
~]$ ceph config set mgr mgr/dashboard/ssl false
```

若使用https协议的Dashboard V2，需要以如下步骤生成证书及相关配置：

Dashboard要通过https协议提供服务。管理员可配置其使用自动生成的自签证书，也可以为其提供自定义的证书文件，二者先其一即可。

若需要使用自签证书，运行如下命令生成自动生成证书即可：

```
~]$ ceph dashboard create-self-signed-cert
```

若需要自定义证书，则应该通过合适的方式获取到相关证书。例如，以如下方式运行命令生成自定义的证书：

```
~]$ openssl req -new -nodes -x509 -subj "/O=IT/CN=ceph-mgr-dashboard" \ -days 3650 -keyout  
dashboard.key -out dashboard.crt -extensions v3_ca
```

而后配置dashboard加载证书：

```
~]$ ceph config-key set mgr mgr/dashboard/crt -i dashboard.crt ~]$ ceph config-key set mgr  
mgr/dashboard/key -i dashboard.key
```

配置监听的地址和端口：

```
~]$ ceph config set mgr mgr/dashboard/server_addr 0.0.0.0 ~]$ ceph config set mgr  
mgr/dashboard/server_port 8443
```

也可以分别为每个mgr实例配置监听的地址和端口，将下面命令格式中的\$name替换为mgr实例的名称即可。

```
ceph config set mgr mgr/dashboard/$name/server_addr $IP  
ceph config set mgr mgr/dashboard/$name/server_port $PORT
```

确认配置的结果：

```
~]$ ceph mgr services { "dashboard": "https://0.0.0.0:8443/" }
```

重新启用Dashboard V2

```
~]$ ceph mgr module disable dashboard
```

```
~]$ ceph mgr module enable dashboard
```

配置管理员认证信息，命令格式：

```
ceph dashboard set-login-credentials <username> <password>
```

例如，为admin设置密码：

```
~]$ ceph dashboard set-login-credentials admin mageedu
```

查看mgr节点主机：

```
~]$ ceph status
```

而后通过相关节点的地址和端口访问服务。