

目 录

1	ironic 的常用操作	2
1.1	查看 node 列表	2
1.2	查看所注册的 node 的 mac 地址列表	2
1.3	为物理节点创建网络端口	2
1.4	检查一个节点的设置	2
1.5	删除 node 注册信息	3
1.6	设置与某个 flavor 相关联	3

1 ironic 的常用操作

首先设置环境变量：

```
1 export OS_PROJECT_DOMAIN_ID=default
2 export OS_REGION_NAME=RegionOne
3 export OS_USER_DOMAIN_ID=default
4 export OS_PROJECT_NAME=admin
5 export OS_IDENTITY_API_VERSION=3
6 export OS_PASSWORD=p1111111
7 export OS_AUTH_URL=http://10.250.1.3:5000/v3
8 export OS_USERNAME=admin
9 export OS_TENANT_NAME=admin
10 export OS_VOLUME_API_VERSION=2
```

1.1 查看 node 列表

命令如下：

```
1 ironic node-list
```

1.2 查看所注册的 node 的 mac 地址列表

命令如下：

```
1 ironic port-list
```

1.3 为物理节点创建网络端口

命令如下：

```
1 # mac-address 是物理节点的 mac 地址
2 # node-uuid 是注册的节点的 uuid
3 ironic port-create -a <mac-address> -n <node-uuid>
```

1.4 检查一个节点的设置

命令如下：

```
1 ironic node-validate <node-uuid>
```

1.5 删除 node 注册信息

命令如下：

```
1 ironic node-delete <node-name>
```

1.6 设置与某个 flavor 相关联

命令如下：

```
1 nova flavor-key <flavor-name> set capabilities:profile="key"  
2 ironic node-update <node-name> add properties/capabilities='profile:key'
```