

## 知 H3Cloud OS纳管VMware虚拟机提示未匹配到合适的规格

秦娟 2018-03-26 发表

CloudOS纳管VMware虚拟机失败，提示“未匹配合适规格”，但是实际资源规格中已添加；  
新建和纳管虚拟机时均提示失败，无匹配的资源规格；但是实际资源规格已添加

- 1、查看组合资源规格中添加any any选项，怀疑资源规格超cloudosapi的组和资源规格上限；
- 2、后台查看计算节点中的cloudosapi中组合资源规格上限；  
在openstack容器中/etc/nova/nova.conf文件中查到上限为1000个：

```
#metadata_cache_expiration=15
# The maximum number of items returned in a single response from a collection
# resource (integer value)
#sapi_max_limit=1000
```

- 3、查看已经添加的资源规格总数，已有1451，超过1000上限：

```
[root@heyuan-CloudOS-03 ~]# docker ps | grep post
92033e8c5967      cloudos-postgres:9.2.18      "/docker-postgres.sh "   3 months ago      Up 11 wee
ks
k8s_postgresql1.6a483d7f_postgresqlrc-1xgab_default_9665786a-e659-11e7-8438-ac7409c4ad3d_d426873f
444667ab2d6a     gcr.io/google_containers/pause-amd64:3.0      "/pause"                 3 months ago      Up 3 mont
hs
k8s_POD.1a870367_postgresqlrc-1xgab_default_9665786a-e659-11e7-8438-ac7409c4ad3d_edb10869
[root@heyuan-CloudOS-03 ~]# docker exec -it 920 bash
[root@postgres1-server /]# psql -U novauser nova
psql (9.2.18)
Type "help" for help.

nova=> select count(*) from instance_types;
count
-----
1451
(1 row)

nova=> █
```

定位：添加的any、any组合资源规格，导致在openstacl的flavor中生成的组和资源规格超过对接的cloudos的组和资源规格上限，导致一部分资源规格无法识别到；

- 1、修改资源规格上限，并做固化；
  - 2、如果还没使用any、any组合规格，建议删除，重新添加适配的组合规格；
- 1、不要轻易设置any、any资源规格，可能会引起资源规格超过上限；
  - 2、进入数据库和删除any、any组合规格操作尽量联系二线工程师或者研发操作；