



## CloudOS集群时间一致，但硬件时间不一致

郑博之 2019-12-19 发表

### 组网及说明

CloudOS版本：E3107P01 （集群模式，有三个节点）

### 问题描述

三个节点的集群时间是一致的，用“ansible all -m shell -a 'date' ”，显示时间是一致的。

- 1、执行 `ansible all -m shell -a 'date'` 三节点时间一致
- 2、执行 `ansible all -m shell -a 'timedatectl'` 三节点时间一致
- 3、执行 `ansible all -m shell -a 'hwclock -r'` 三节点时间不一致

```
[root@F3E05-HLWCloudOS01-5U ~]# ansible all -m shell -a 'hwclock -r'
```

```
177.223.105.52 | SUCCESS | rc=0 >>
```

```
Wed 11 Dec 2019 05:18:18 PM CST -0.406967 seconds
```

```
177.223.105.51 | SUCCESS | rc=0 >>
```

```
Wed 11 Dec 2019 05:18:18 PM CST -0.360100 seconds
```

```
177.223.105.61 | SUCCESS | rc=0 >>
```

```
Wed 11 Dec 2019 05:32:14 PM CST -0.547595 seconds
```

### 过程分析

将系统时间写入硬件时间。

### 解决方法

在其中一个节点执行：`ansible all -m shell -a 'hwclock -w'` 即可。