

知 某局点监控Kubernetes Master失败

APM

王树旺

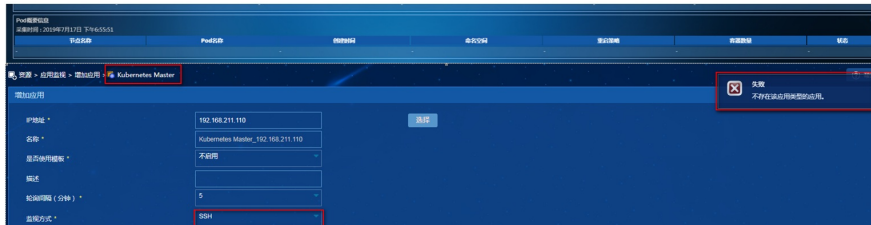
2019-07-23 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

某局点想通过U-Center 监控云软件中的Kubernetes，U-Center本身支持Kubernetes Master的监控，但是增加应用报错。



过程分析

排查方法：

首先，在APM服务器尝试SSH登录Kubernetes看是否正常登录？

经测试可以正常登录，即用户名密码没有问题。

其次，在Kubernetes服务器后台手工执行如下命令，看是否有返回：

```
kubectl get pods -o wide --all-namespaces=true | head -1
```

经测试，提示没有kubectl 这个命令。

可以确认因为没有kubectl 环境变量的权限导致。

解决方法

首先，在Kubernetes服务器后台通过find / -name kubectl命令查询到kubectl文件的路径。

其次，打开kubectl文件，找到 kubectl=*****这一行，复制。

最后，把kubectl=*****这一行内容增加到/root/.bashrc中，执行如下命令使环境变量生效，再重新增加即可。

```
source /root/.bashrc
```