

知 某局点CloudOS升级微服务引擎脚本提示"syntax error"

刘路 2022-03-30 发表

组网及说明

问题描述

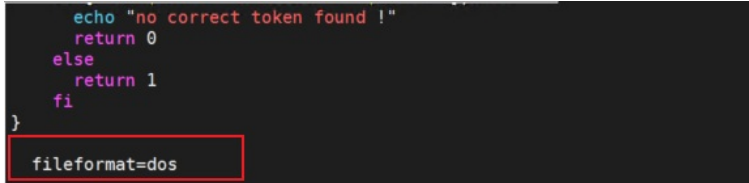
CloudOS E5132版本，一个微服务引擎需要通过客户业务侧提供的脚本来进行升级，在CloudOS后台执行脚本时提示“syntax error XXX”

```
|---| ---|      * |---| | | \ /      Instance (H3Linux Release 1.1.0)
|---| ---| _  | | | | _  /\

root@~# sh /opt/pgrade.sh
ngin/pgrade.sh: line 2: syntax error near unexpected token `${\r}'
ngin/pgrade.sh: line 2: `function upgrade() {
root@~#
```

过程分析

该shell脚本应该是本地电脑编辑的，格式是dos(可以用vim编辑该shell脚本，进入命令行模式，输入:set ff 回车即可看到左下角显示文件格式，fileformat=dos，如下图)，在dos/window系统下编辑的脚本按一次回车键实际上输入的是“回车(cr)”和“换行(lf)”，而linux/unix下按一次回车键只输入“换行(lf)”，所以本地修改的sh文件在linux上运行每行都会多了一个cr，因此就会报错syntax error



```
echo "no correct token found !"  
return 0  
else  
return 1  
fi  
}  
fileformat=dos
```

解决方法

在CloudOS后台用vim编辑器打开该shell脚本，进入命令行模式(ctrl+c)，输入:set ff=unix之后wq保存退出即可。

再通过set ff查看，此时文件格式应该为unix的：fileformat=unix。

再次执行脚本成功。

