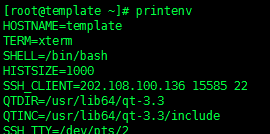
向PATH环境变量中添加目录

# 环境变量

系统环境变量基本上都是**使用全大写字母，以区别于普通用户的环境变量**。

## 全局变量

直接利用**env 或 printenv**命令（无参数）查看所有的全局变量。



利用**printenv**查看具体的某个全局变量，注意env不可以。



利用echo显示变量的值，不过变量名前必须加$符号。美元符号。



**$PATH 这种形式**可以作为**命令行参数**直接使用。





## 局部变量

set命令会显示为某个特定进程设置的所有的环境变量，包括**局部变量、全局变量以及用户定义变量**。

# 查看PATH

echo $PATH

echo $LANG #查看默认的语言字符集

# 添加新目录到PATH中

临时添加：

**export PATH=/opt/STM/STLinux-2.3/devkit/sh4/bin:$PATH**

上述方法的PATH 在终端关闭后就会消失。所以还是建议通过编辑**/etc/profile**来改PATH，也可以改home目录下的.bashrc(即：**~/.bashrc**)。

**第二种方法：**

**# vim /etc/profile**

在文档最后，添加:

export PATH="/opt/STM/STLinux-2.3/devkit/sh4/bin:$PATH"

保存，退出，然后运行：

#source /etc/profile

不报错则成功。

# 数组变量

索引值利用**方括号**括起来。

