

# Bash 编程笔记

adamanteye

使用 Bash 严格模式,参考 [Bash Strict Mode](#):

```
set -euo pipefail
```

Shell

Bash 使用 [int64](#). [how-to-increment-a-variable-in-bash](#)

介绍了 Bash 当中定义整数以及迭代的办法.

**awk** 可以进行浮点数计算:

```
awk "BEGIN {printf \"%.2f\\n\", 1000 / 3600}"
```

Shell

**echo** 可以输出二进制数据:

```
echo -e -n "\\x48\\x65\\x6c\\x6c\\x6f" > hello.txt
```

Shell

**cut** 可以用来提取文本中的字段:

```
echo "john,21" | cut -d "," -f 1
```

Shell

[Get the source directory of a bash script](#):

```
SCRIPT_DIR="$( cd "$( dirname
```

```
"${BASH_SOURCE[0]}" )" && /dev/null && pwd )" 
```

Shell