## Bash shell的配置

Set | more 查看自定义变量

Env | more查看环境变量

### Bash shell设置方式

通过自定义变量设置

Key=value

Echo $变量名 查看当前变量值

hadoop=/root/bigdata/tools/software/Hadoop

Cd $hadoop

删除：Unset Hadoop

### 别名

Ll与ls

Type ll

### 设置别名

Alias cls=’clear’

Alias Hadoop=/root/bigdata/tools/software/Hadoop

进入目录: Hadoop

删除别名:unalias

## 数据流重定向和管道命令

## Shell脚本

### Helloworld

#### 1,vi helloworld

#! /bin/bash

Echo helloworld!!!

#### 2为文件添加执行权限

Chmod u+x 文件名

### 变量

变量名:字母、数字、下划线构成

类型：数字、字符串、日期、数组

引用变量:$变量名

#### 全局变量

Set

Env

## 流程控制

### If

If [condition] --数字比较 字符串比较 文件比较

Then condition

fi

if [condition]

then

elif [condition]

then

fi

数字比较

相等 eq

大于等于 ge

大于 gt

小于lt

小于等于 ne

字符串比较

=

！=

>

<

-n 字符串长度是否非0

-z 字符串长度是否为0