Mac 使用技巧

1. Mac下配置命令行标示符位置

cd /etc/bashrc

修改

PS1="[\u@\h \W]\$ "

说明：

\u – 当前用户名

\h – 主机名hostname

\W – 当前目录

\w – 当前目录的完整路径

\d – 现在的系统日期

\t – 现在的系统时间

RedHat下：

vim ~/.bashrc

export PS1="[\u@\h \W]\$ "

1. 配置hosts : cat /etc/hosts

<https://blog.csdn.net/ggxiaobai/article/details/53505354>;

localhost 和127.0.0.1 区别<https://blog.csdn.net/qq_21831899/article/details/71170488>;

hosts 和hostname

<https://blog.csdn.net/wowfly98/article/details/51860919>;

1. Mac&Linux 下的系统变量

a.系统级别的

/etc/profile

/etc/bashrc

/etc/paths

b. 用户级别的

~/.bash\_profile  （mac用的）

~/.bash\_login

~/.profile

~/.bashrc (这个linux用的)

1. 忘记root密码：

使用sudo bash 登陆bash

执行sudo passwd root 修改密码即可

1. 检查机器中的java版本、设置bash、动态变更jdk
2. 检查java版本

java –version

/usr/libexec/java\_home –V ---macos推荐使用给程序获取java\_home

/usr/libexec/java\_home –v 9 –可变换数字;

1. 设置bash

vim .bash\_profile --用户级

vim /etc/profile --系统级

1. #设置JDK实现动态切换jdk

#设置旧版本 JDK9

export JAVA\_JDK\_9\_HOME=`/usr/libexec/java\_home -v 9`

#设置新版本 JDK10

export JAVA\_JDK\_10\_HOME=`/usr/libexec/java\_home -v 10`

export JAVA\_HOME=`/usr/libexec/java\_home`

export HADOOP\_HOME=/opt/hadoop-2.8.4

#动态别名切换JDK

alias jdk9="export JAVA\_HOME=$JAVA\_JDK\_9\_HOME"

alias jdk10="export JAVA\_HOME=$JAVA\_JDK\_10\_HOME"

设置完后记得使用source .bash\_profile 使其生效

Reference: Macos Java安装区别

<https://blog.csdn.net/hotdust/article/details/53313863>;

1. 对于视图中访问不到的目录（root根目录下）创建link关联

ln -s **源目录** 目标快捷方式 （一定不要弄混了）

ex: ln –s /opt/Hadoop.XXX ./Hadoop

1. 设置mac 中vim有颜色显示

首先查找配色方案 cd /usr/share/vim/vimxx/

再修改vim配置文件 sudo vim /usr/share/vim/vimrc

添加

colorscheme peachpuff ---配色方案

syntax on---必须

1. MAC中的虚拟机软件为vmware fusion, 配置NAT服务修改

/Libery/Perfernces/Vmware\ Fusion/networking 中的VNET8 hostonly subnet 为子网ip网段，

再修改/Libery/Perfernces/Vmware\ Fusion/vmnet/nat.conf 中的nat gateway即可，重启network systemctl restart network

1. Linux/Mac中如果文件夹名有空格，使用“\”转义空格即可