# 官网下载软件

IDE Intellj idea

Shell命令行、远程连接 Xshell

Shell命令行 Cygwin

可选

文本编辑器Subline text

悬浮截图软件 snipaste

# 软件配置过程

## Xshell

①工具-用户密钥管理者-生成-下一步-输入密码（带字母数字）-下一步-保存到文件-

任意位置（如：D:\job\ssh）

该文件是公钥，可存储在远程服务器，用于连接远程服务器

②此时用户密钥界面有一个条目，选择导出，导出到任意位置（如：D:\job\ssh），生成私钥

③将公钥PUB文件的内容配置到远程服务器的对应位置（由管理员操作）后，文件-新建-（主机：192.168.0.81，端口号：22，名称ninjia\_dev）

④尝试连接，连接用户名为（首字母+工号）

⑤再将私钥文件复制到~/.ssh位置

## Java、mvn

首先将java、mvn解压到C盘（如C:\），解压后得到形如apache-maven-3.63，jdk-11文件夹

进入到环境配置界面，

在下面系统变量 新建，变量名JAVA\_HOME，值为C:\jdk-11

重复操作，变量名CLASSPATH，值%JAVA\_HOME%\bin

重复操作，变量名MAVEN\_BIN，值C:\apache-maven-3.6.3\bin

在Path变量里增加%JAVA\_HOME%和%CLASSPATH%

在shell命令行输入java -version，如果显示版本，则配置成功

继续在shell命令行输入mvn，出现[INFO ]BUILD FAILURE则配置成功

## shell命令

Vim、find、grep、tail、head、tmux

## Cygwin

下一步至选择镜像mirrors.aliyun.com

Lua 5.3-6.1

Lua-lpeg 1.0.2-1

Vim 8.2.0486-1

Dos2unix 7.4.2-1

Tmux 2.6-1

Git

## Python

安装python最新版本，可用官网window installer，安装时注意要把添加到PATH打勾，添加到所有用户打勾

## Tmux

http://www.ruanyifeng.com/blog/2019/10/tmux.html

## Vim配置

vim ./.vimrc

" 常规配置 begin  
  
" 显示行号  
set number  
  
" 设置tab的长度  
set softtabstop=4  
set tabstop=4  
set shiftwidth=4  
  
" py风格，设TAB宽为4个空格  
set tabstop=4  
set expandtab  
  
" 高亮显示关键字  
syntax on  
syntax enable  
  
" 高亮显示搜索  
set hlsearch  
set incsearch  
  
" 显示光标位置  
set ruler  
  
" 状态栏行数，2表示显示文件名  
set laststatus=2  
  
" 编码设置  
set enc=utf-8  
set fencs=utf-8,ucs-bom,shift-jis,gb18030,gbk,gb2312,cp936  
  
" 语言设置  
set helplang=en  
  
" 命令行（在状态行下）的高度  
set cmdheight=1  
  
set paste  
  
" 自动缩进  
set autoindent  
set cindent  
  
" 历史记录数  
set history=1000  
  
" 输入的命令显示出来，看的清楚些  
set showcmd  
  
" 在处理未保存或只读文件的时候，弹出确认  
set confirm  
  
" 在插入模式下，backspace也能删除字符  
set backspace=2  
  
" 搜索时大小写不敏感  
" set ignorecase  
  
" 搜索时大小写敏感，默认模式  
" set noignorecase  
  
" 常规配置 end

PROFILE=~/.bash\_profile

PRIVATE\_KEY=~/.ssh/id\_rsa

sed -i '/SSH\_AUTH/d' ${PROFILE}

sed -i '/SSH\_AGENT/d' ${PROFILE}

ssh-agent -s | grep SSH >> ${PROFILE}

source ${PROFILE}

ssh-add ${PRIVATE\_KEY}

可以将上面的命令加到~/cache\_private\_key\_psw.sh

以后就直接跑sh ~/cache\_private\_key\_psw.sh && source ~/.bash\_profile就可以了

## Intellj idea

根据/etc/config.json的配置来配置启动

