1. 使用vundle管理vim插件
2. 安装YouCompleteMe自动补全
3. 配置.vimrc

参考：

vim中的杀手级插件: YouCompleteMe

<http://zuyunfei.com/2013/05/16/killer-plugin-of-vim-youcompleteme/>

Ubuntu13.04配置：Vim+Syntastic+Vundle+YouCompleteMe

<http://www.cnblogs.com/csuftzzk/p/3435710.html>

Ubuntu12.04安装YouCompleteMe插件

<http://blog.csdn.net/unhappypeople/article/details/19160243>

强大的vim配置文件，让编程更随意

<http://www.cnblogs.com/ma6174/archive/2011/12/10/2283393.html>

k-vim的vim配置

<http://blog.csdn.net/wklken/article/details/9076621>

ubuntu下Vim配色方案Solarized的配置

http://www.cnblogs.com/yjjptr/p/3385067.html

正文：

1. 安装必要的组件

sudo apt-get install libncurses5-dev libgnome2-dev libgnomeui-dev \

libgtk2.0-dev libatk1.0-dev libbonoboui2-dev \

libcairo2-dev libx11-dev libxpm-dev libxt-dev python-dev ruby-dev mercurial

要安装这些插件需要为ubuntu添加源，更改sources.list,最后记得要更新下。

[http://wiki.ubuntu.org.cn/%E6%BA%90%E5%88%97%E8%A1%A8](http://wiki.ubuntu.org.cn/源列表)

添加源的时候要注意linux的版本号，不然不会成功。

1. 删除原有的vim。

vim –version

#看看vim的版本>7.4就不用换了，跳过2，3步

sudo apt-get remove vim vim-runtime gvim

sudo apt-get remove vim-tiny vim-common vim-gui-common

1. 把最新的vim文件下载到家目录下

cd ~

hg clone https://code.google.com/p/vim/

cd vim

./configure --with-features=huge --enable-rubyinterp --enable-pythoninterp --with-python-config-dir=/usr/lib/python2.7-config --enable-perlinterp --enable-gui=gtk2 --enable-cscope --prefix=/usr --enable-luainterp

make VIMRUNTIMEDIR=/usr/share/vim/vim74

sudo make install

要使用hg命令，先要安装mercurial。

1. 安装vundle插件

git clone https://github.com/gmarik/vundle.git ~/.vim/bundle/vundle

先要安装git。

1. 修改.vimrc文件

在该文件里配置属性，添加插件和配置插件属性。

小马哥的配置：http://www.cnblogs.com/ma6174/archive/2011/12/10/2283393.html

配置分成了几个文件，一个文件写基本配置，一个文件写插件和插件的配置。这种结构可以参照square团队的配置，基本配置可以参考小马哥的配置。

1. 安装插件

在vim的命令模式，执行:BundleInstall命令自动安装配置文件中包含的插件。

插件的管理方式：

* 更新插件:BundleUpdate
* 清除配置文件中删去插件:BundleClean,
* 列出所有插件:BundleList
* 查找插件:BundleSearch

1. 编译YouCompleteMe: 会自动下载clang和llvm

cd ~/.vim/bundle/YouCompleteMe

./install.sh --clang-completer

会在~/.vim/bundle/YouCompleteMe/python目录下生成三个文件：libclang.so，ycm\_core.so和ycm\_client\_support.so。

1. 配置.ycm\_extra\_conf.py文件

vim ~/.vim/bundle/YouCompleteMe/cpp/ycm/.ycm\_extra\_conf.py

在flags的后面添加，

'-isystem',  
'/usr/include',  
'-isystem',  
'/usr/include/c++/'

在.vimrc文件中加入：

let g:ycm\_global\_ycm\_extra\_conf = '.ycm\_extra\_conf.py'的路径