

1.安装了pycharm下载pycharm后需要打开软件才能正确安装。基本所有的软件都是需要先下载，再安装的。

pycharm有不同操作系统的

# Download PyCharm

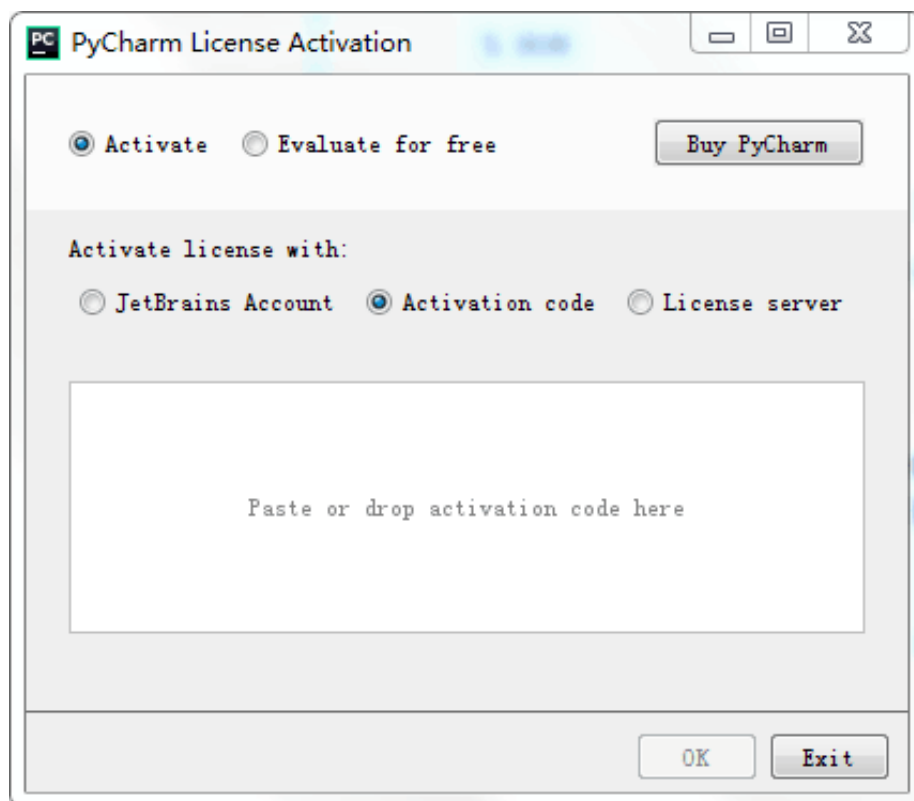
Windows

macOS

Linux

在网址上windows操作系统又分成两种一种是professional另一种是community

如果下载好professional版本的朋友charm就需要注册



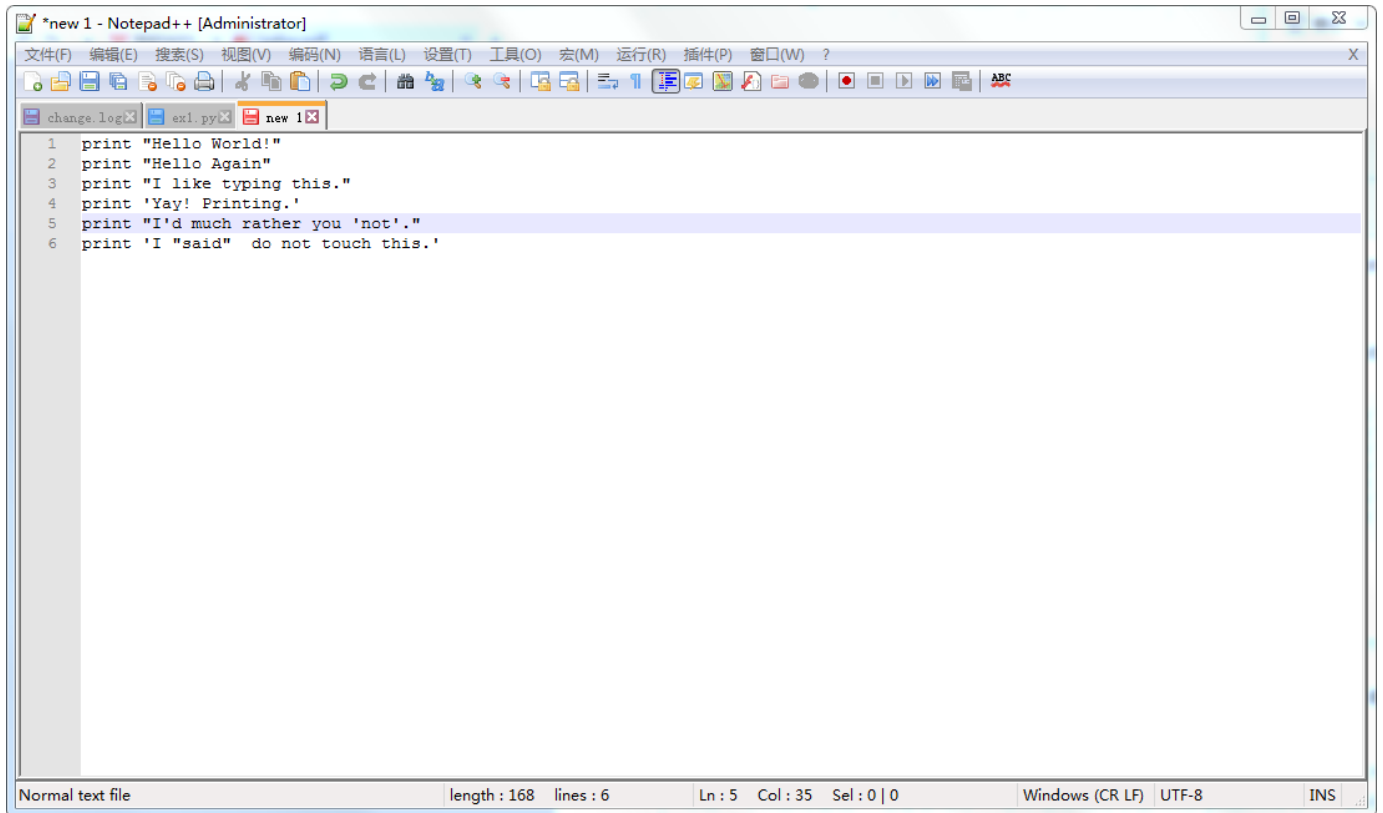
而下载community版本的pycharm就不需要。

## 2.练习1

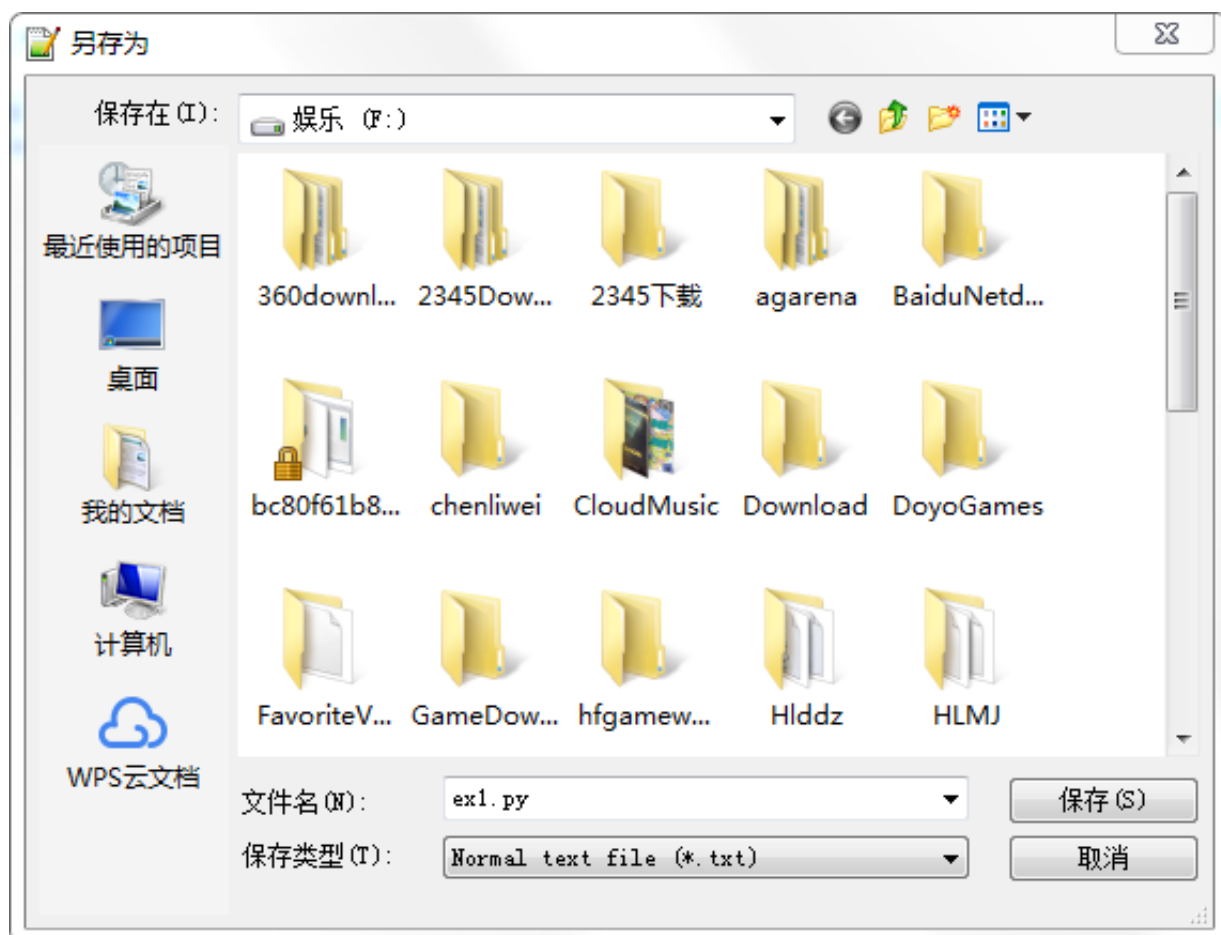
(1)现在notpad++中写下以后写代码可以直接去pycharm中写，不用再notpad中写；

在pycharm中写的好处：可以直接编辑代码，运行得到结果；就不用编辑一个软件，还需要去终端运行，比较麻烦；

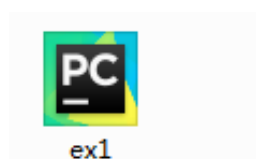
```
print "Hello World!"
print "Hello Again"
print "I like typing this."
print "This is fun."
print 'Yay! Printing.'
print "I'd much rather you 'not'."
print 'I "said" do not touch this.'
```



再通过文件中的另存为放到F盘改名ex1.py



放在F盘后的样子



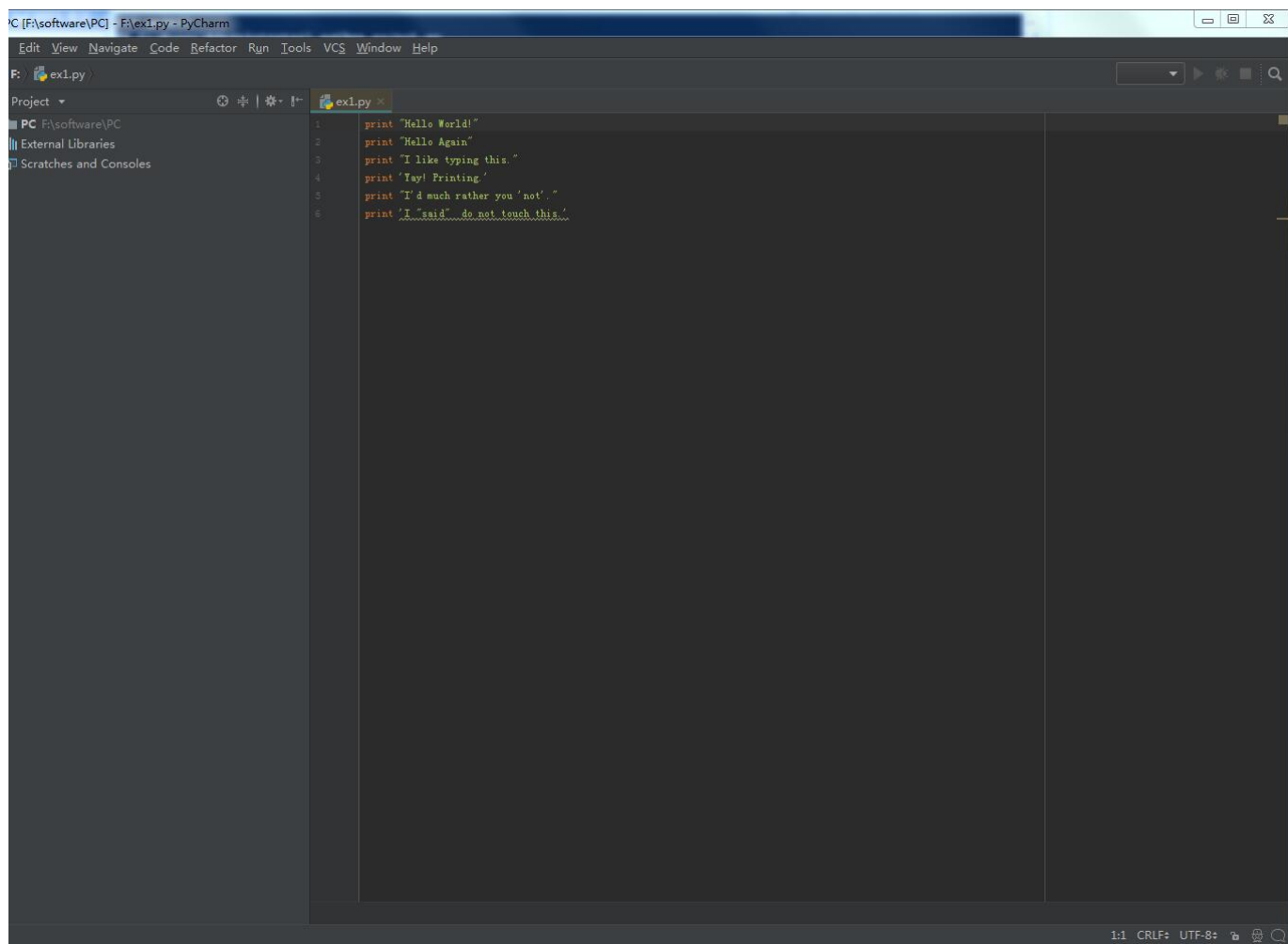
回到终端输入cd f：在终端进入翻盘F盘输入python ex.1py出来

```
PS F:\> python ex1.py
File "ex1.py", line 1
    print "Hello World!"
          ^
SyntaxError: Missing parentheses in call to 'print'. Did you mean print("Hello World!")?
```

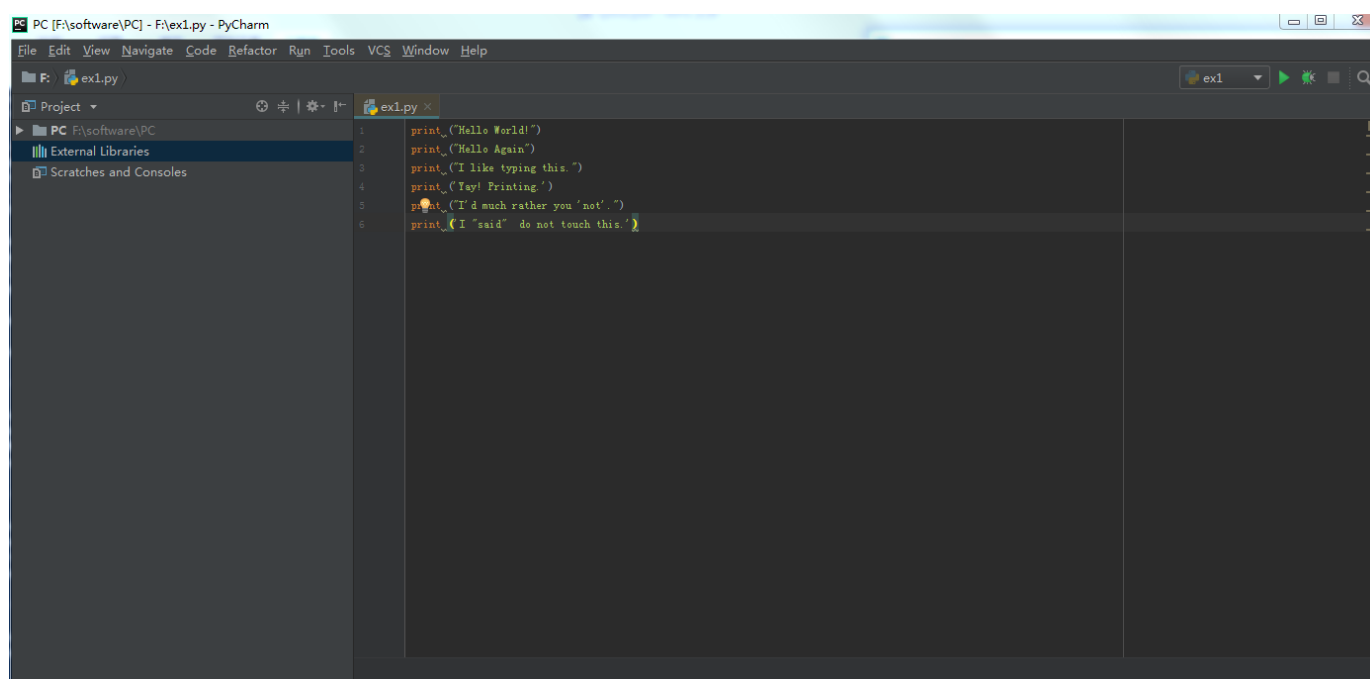
意思说明需要加括号

我们可以打开

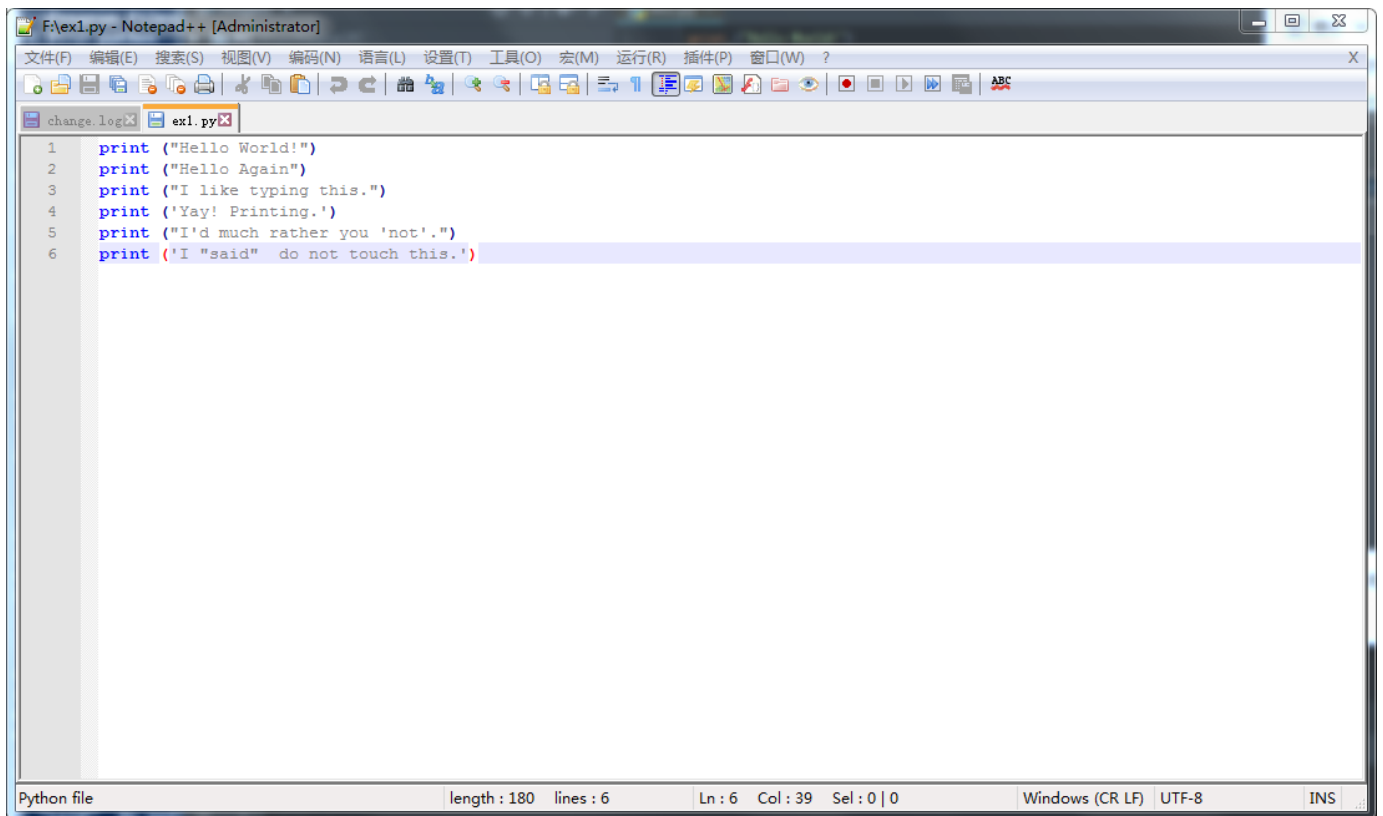




将里面的代码都改成

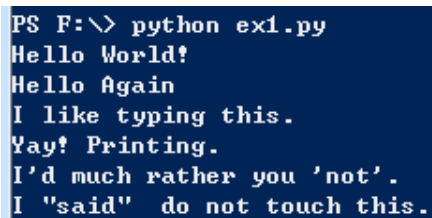


随后在notpad++上也会改成因为我修改了ex.py文件，并保存了修改，所以不管用什么打开都会显示已经修改，这里没有必要再用notpad再次打开。



```
F:\ex1.py - Notepad++ [Administrator]
文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 视图(V) 编码(N) 语言(L) 设置(T) 工具(O) 宏(M) 运行(R) 插件(P) 窗口(W) ?
change.log ex1.py
1 print ("Hello World!")
2 print ("Hello Again")
3 print ("I like typing this.")
4 print ('Yay! Printing.')
5 print ("I'd much rather you 'not'.")
6 print ('I "said" do not touch this.')
Python file length: 180 lines: 6 Ln: 6 Col: 39 Sel: 0 | 0 Windows (CR LF) UTF-8 INS
```

再到终端输入python ex1.py会出现



```
PS F:\> python ex1.py
Hello World!
Hello Again
I like typing this.
Yay! Printing.
I'd much rather you 'not'.
I "said" do not touch this.
```