1. 两个引号和一个引号的区别在哪里

没有啥区别，不过java程序员喜欢使用两个引号，还有呢，当引号里面还需要引号的时候呢，你就要注意了，这个时候，就要使用双引号。

2、工厂函数和内建函数有啥区别

工厂函数：如果学习过设计模式的工厂模式，就很好理解了。

你传给我一个值，我把它返回成我自己构建出来的对象给你。Int直接加（）就可以了。

3、缩进问题 IndentationError: unindent does not match any outer indentation level

格式没有缩进 对齐

4个字节 为 空

缩进问题，特别是把几个不同的源码拷到一块修改调式的时候容易遇到，因为两个人写的程序缩进可能不一样，有的是tab，有的是空格，这用肉眼很难察觉。把缩进都改为一种格式就可以了。

4、发生这样的错误：

IndentationError: unindent does not match any outer indentation level

重新将缩进用TAB改写下。

5、range([start,] stop[, step])方括号中的内容是可有可无的，对阅读文档很有帮助。这在多数的api文档中都会使用到。

6、python很灵活，非常好用，语法很自由。

7、经典类(对象)和新式类（type类型）

5、名称空间是什么东西，听说很重要。

python的名字空间

1.局部名字空间，函数的名字空间  
2.全局名字空间，模块的名字空间，这里所有模块都在  
3.内置名字空间，内部函数的名字空间  
搜索名字的顺序就是1，2，3  
名字空间实际上就是name和value的dic  
locals()，他们的值都是对名字空间的copy，所以改变其中的值是无效的  
globals()，与locals不同他并不是copy，改变他是好事的

6、为什么又给了一个print呢？

7、python多行注释

python本身不带多行注释，编辑时每行敲一个“#”相当的不方便，

把要注释的块用''' '''包起来，也需要注意缩进。不过一般情况下'''是用来做function doc的，所以此方法并不怎么好

一般的编辑器都会带多行注释的快捷键

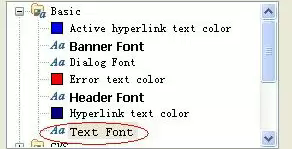
eclipse下可以选中多行，然后按ctrl+/注释或取消注释

8、eclipse中py文件字体大小更改

Eclipse对字体的修改藏得比较深很不好找菜单点击顺序是

window-->preference-->General-->Appearance-->Colors and Fonts

改其中



我觉得改为5号大小即可，字体哦变。

14、迭代器

15、列表解析

16、生成器表达式

17、异常处理：

2)还有异常参数

抛出异常

raise语句强制指定的异常发生。

比如：raise NameError, ‘name’或者raise NameError（name）

第一个参数是指定抛出异常的名称，第二个参数指定了异常的参数，就是前面异常的实例化对象。

18、Python中既有名字空间，又有包

20、到底谁有self，谁不需要self

调用静态方法的时候, 不会传入调用者自身,不需要参数self。

一般的方法必须使用self

类方法：类方法需要类而不是实例。而对于classmethod，它的第一个参数不是self，是cls，它表示这个类本身。

21、Python类方法和静态方法的区别。

类方法和静态方法都可以被类和类实例调用，类实例方法仅可以被类实例调用

类方法的隐含调用参数是类，而类实例方法（即一般的方法）的隐含调用参数是类的实例，静态方法没有隐含调用参数。

22\

python开发时，最好工作空间都是英文的，等等