**Daily Report**

25th January, 2018

1. **Python代码的缩进规则**

具有相同缩进的代码被视为代码块

缩进请严格按照Python的习惯写法：4个空格，不要使用Tab，更不要混合Tab和空格，否则很容易造成因为缩进引起的语法错误

如果你在Python交互环境下敲代码，还要特别留意缩进，并且退出缩进需要多敲一行回车

1. **If表达式**

if语句后接表达式,然后用:表示代码块开始

当有两种或多种情况时，表达式如下：

（1）

If表达式

If not 表达式

（2）

If表达式

Else 表达式

1. **If-elif-else**

要避免嵌套结构的 if ... else ...，我们可以用 if ... 多个elif ... else ... 的结构，一次写完所有的规则

这一系列条件判断会从上到下依次判断，如果某个判断为 True，执行完对应的代码块，后面的条件判断就直接忽略，不再执行了

1. **Python的continue继续循环**

在循环过程中，可以用break退出当前循环，还可以用continue跳过后续循环代码，继续下一次循环