**Unit 12**

12-1.

路径搜索是查找一个文件，搜索路径是查找一组目录

12-2．

1. import mymodule

from mymodule import foo

1. 第一种方式导入整个模块，调用时需要使用mymodule.foo()这种形式，第二种方式将foo加入当前名称空间，调用时直接使用foo()

12-3.

导入import module是导入整个模块,模块名被加入局部名称空间，调用时需要用句点标识符，不会有冲突覆盖的风险

导入from module import \*是导入模块中的所有名字，名字被加入局部名称空间，有污染当前命名空间的风险

12-4.

名称空间是标识符到对象的映射，变量作用域指出从代码的哪些物理位置可以访问这些名字

12.5

（a）

o = \_\_import\_\_('sys')  
**print** o.modules

（b）

fo = \_\_import\_\_('imptee')  
foo = getattr(fo,'foo')  
**print** foo

12-6.

**def importAs**(name):  
 **return** \_\_import\_\_(name)  
  
newname = importAs('sys')  
**print** newname.modules.keys()

12-7.