

知识回顾 2-1

1. 编译性计算机语言的优点是跨平台性强 [判断题] *

错(正确答案)

2. 运行如下代码会输出什么结果？

```
class People():
    _name = ''
    __age = -1

    def __init__(self, name, age):
        self._name = name
        self.__age = age

p1 = People('John', 19)
print(p1._name)
print(p1.__age)
```

[单选题] *

John 和 19

John 和错误提示(正确答案)

只有错误提示

解析：`__age` 是私有变量，只能在内部访问，不能在外直接调用

3. Python 中变量 `__var`（两条`_`）的访问范围 [单选题] *

公开访问

仅在对象内部可以访问(正确答案)

仅在对象及其子类对象内部可以访问

4. 运行如下代码会输出什么结果？

```
class F1(object):  
  
    def __init__(self, name):  
        self.name = name  
  
    def func(self, arg):  
        print(self.name + ' ' + arg)  
  
class F2(F1):  
    def func(self, arg):  
        print('666')  
  
obj1 = F1('Shawn')  
obj1.func('cries')  
obj2 = F2('James')  
obj2.func('666')
```

[单选题] *

Shawn cries 和 James 666

Shawn cries 和 666(正确答案)

cries 和 666

出现错误信息

解析：类 F2 继承了 F1，并对 func 方法进行了重写，因此在用 F2 实例化创建对象的时候，如果对象调用了 func 方法，就应该是调用 F2 中的 func。__init__ 方法是实例化时候调用的方法，每个类都有。F2 并没有重写这个方法，所以还是在创建对象的时候还是直接调用了 F1 的 __init__