## 作业要求:

```
有以下 10 只股票,都放在 stock code dict 这个 dict 变量中。如下所示:
stock code dict = {
   '600000. sh': '浦发银行',
   '600004. sh': '白云机场',
   '000005. sz': '世纪星源',
   '000006.sz': '深振业A',
   '600005. sh': '武钢股份',
   '600006. sh': '东风汽车',
   '600007. sh': '中国国贸',
   '000001.sz': '平安银行',
   '000002.sz': '万科A',
   '000004. sz': '国农科技',
}
有已经写好的函数 buy stock or not()。如下所示:
def buy stock or not(stock name):
   此程序用于决定某个股票是否购买。运行期间程序有50%的概率报错。
   import random
   random = random. random()
   if random \geq 0.75:
       return '买入' + stock name
   elif random \geq = 0.5:
      return '不买入' + stock name
   else:
       raise ValueError('程序报错!')
```

这个函数的参数是 stock\_name, 代表股票的名字, 比如'浦发银行'。这个函数的输出是一个字符串,"买入浦发银行"或者"不买入浦发银行"或者报错。这个函数的运行期间会有 50%的概率报错, 会终止程序的运行。

这个函数的功能是:你输入一个股票的名字,它会告诉你对这只股票后续的才做, 是买入还是不买入,程序运行过程中可能会报错。

不用管这个程序的内容, 也不能修改这个程序的内容, 只要调用即可。

现在需要实现如下功能:

用 buy\_stock\_or\_not()函数,对 stock\_code\_dict 中的股票进行逐个的判断,判断是否需要买入这个股票。

然后将结果进行 print, 其中要将股票代码的形式从 600000. sh 改成 SH600000。最终输出的结果如下:(注意要按照以下股票的排列顺序进行输出)

SH600000 买入浦发银行

SH600004 买入白云机场

SH600005 不买入武钢股份

SH600006 程序报错

SH600007 程序报错

SZ000001 程序报错

SZ000002 程序报错

SZ000004 程序报错

SZ000005 买入世纪星源

SZ000006 不买入深振业A