

if嵌套

六、if嵌套

思考：坐公交：如果有钱可以上车，没钱不能上车；上车后如果有空座，则可以坐下；如果没有空座，就要站着。怎么书写程序？

6.1 语法

```
1  if 条件1:
2      条件1成立执行的代码
3      条件1成立执行的代码
4
5      if 条件2:
6          条件2成立执行的代码
7          条件2成立执行的代码
8
```

注意：条件2的if也是出于条件1的缩进关系内部。

6.2 实例：坐公交