要求：

1. 总结层次结构的优缺点
2. 给出一种在其他场合采用的层次结构设计（不限于计算机领域）

#### 层次结构的优点：

1. 各层之间使独立的
2. 灵活性好
3. 结构上可分割开
4. 以与实现和维护
5. 能促进标准化工作
   1. 差错控制
   2. 流量控制
   3. 分段和重装
   4. 重复和分用
   5. 连接建立和释放

#### 层次结构的缺点：

1. 有些功能会在不同的层次中重复出现，产生额外开销