### 需求收集与分析验证

#### 作业目标

通过这个实训作业，让学生体验需求收集、分析、记录和验证的完整过程，帮助他们掌握软件需求分析的基本技能。

#### 作业内容

**一、个人需求描述（每位同学独立完成）**

根据个人的具体情况，撰写一项真实需求描述。可选择的需求范围包括但不限于：

* 1. 购房需求
  2. 购车需求
  3. 学习需求（如在线课程、学习资料等）
  4. 生活需求（如租房、找工作等）
  5. ...

需求描述应尽量真实，具体。比如买房需求则需要包括以下内容：

* 1. 预算
  2. 特定要求（如位置、类型、面积、人数等）
  3. 配套设施要求
  4. 其他个性化需求

**示例**：

我想要在南昌买一个学区房，以下为我的需求：

1) 预算：总价100万

2) 户型要求：不考虑北向

3) 区域要求：不考虑新建区和湾里区

4) 容纳人：5人

5) 房型要求：三室一厅或四室一厅

6) 装修要求：精装房

7) 配套设施要求：小区附近3公里内有公立医院和大型超市

8) 其他要求：小区最好绿化好，方便老人散步

**二、需求分析与验证（两位同学合作完成）**

1. 学号为1的同学将自己的需求描述提交给学号为2的同学。
2. 学号为2的同学根据学号为1的同学的需求进行分析，并提出三种最优选择。选择应落到具体事物，例如推荐具体小区的房源、课程或服务等。

**内容要求**：

1. 学号为1的同学的需求描述（如有经过沟通修改，需要提供各个版本的需求描述）。
2. 学号为2的同学的需求分析结果。
3. 学号为2的同学给出的三种具体推荐选择（包括推荐理由）。
4. 学号为1的同学对推荐进行评价，并给出等级（A非常满意，B比较满意，C一般满意，D不太满意，E非常不满意）。

**三、作业提交**

* 学生需将以上内容整合成一个文档，按以下格式提交：

一、个人需求

我想要在南昌买一个学区房，以下为我的需求：

1) 预算：总价100万

2) 户型要求：不考虑北向

3) 区域要求：不考虑新建区和湾里区

4) 容纳人：5人

5) 房型要求：三室一厅或四室一厅

6) 装修要求：精装房

7) 配套设施要求：小区附近3公里内有公立医院和大型超市

8) 其他要求：小区最好绿化好，方便老人散步

二、分析需求

1）上一位序号同学为XXX，其需求为：

{具体需求内容....}

2）我给出的三种最优推荐为：

{具体推荐内容...}

1. 验证需求

1）我对下一位序号同学的推荐内容评价是：

{具体评价内容....}

{评价等级为A/B/C/D/E}