

# 电子记账系统

- 约束：一个手机app，功能较为简单，后期可以迭代，开发成本十万元，开发周期一个月
- 模型确定：敏捷开发模型
- 确定原因：
  - 敏捷开发模型是一种迭代、增量式的开发方法，其主要特点是注重灵活性和快速响应变化。在敏捷开发模型中，开发团队会将开发过程分为若干个小的迭代周期（通常称为“冲刺”），每个迭代周期都会产生一个可用的产品增量，以便及时进行测试和反馈。这种方法可以让开发团队更加灵活地适应客户需求的变化，并且可以提高开发速度和产品质量。
  - 根据需求约束，敏捷开发模型非常适合此项目。首先，本系统开发周期比较短，而敏捷开发可以更快地交付可用的产品增量。其次，本系统是一个手机app，这种类型的产品通常需要频繁的迭代和更新，敏捷开发可以提供一种快速响应变化的开发方法。最后，本系统预算相对较小，而敏捷开发可以在控制成本的同时，确保产品质量。
- 功能划分框图：

