人员

产品经理：依据本产品的商业背景和定位，吸取已成型监控设备的成功经验，结合地方特点和用户特征，设计符合某小区住户愿景的产品。

IT技术专家：快速架构和实现产品，同时确保系统后期运行无问题。

小区住户代表：家里安装过类似产品的家庭代表，帮助分析小区住户的购物和心理特征；

资金

产品验证阶段需要购买硬件（树莓派）。完成产品验证后，需要资金完成批量生产和宣传推广；

设备

树莓派