**2022年春（2020级软卓）**

**《软件体系结构》**

**实验一：分析软件结构**

**姓名 赵庆举**

**学号 202024100738**

**班级 软卓一班**

**郑州大学计算机与人工智能学院**

**2022年 3月 27日**

报告内容

选择一款你开发过的最复杂的软件：

一、介绍软件的功能。

该软件模拟疫情下小区居民的出入大门管理，并记录居民的住址信息和健康状态。居民可以通过软件提交外出申请或取消申请，修改信息。管理人员通过该软件对居民提出的申请进行审核。也可以查看用户信息和登记体温等健康状况。

二、画出软件的结构。

C语言程序：画出函数调用关系图。

Java等面向对象程序：画出类图。

