

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况。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。

