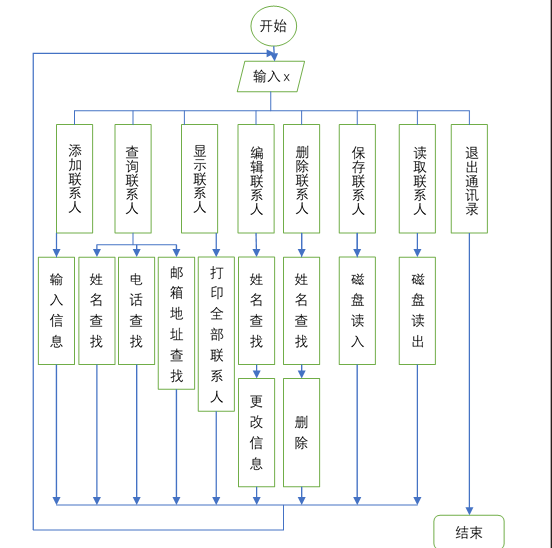
功能模块详细设计实现1

功能流程图：

代码及其功能实现

