要求实现对医院里医生信息、病人、病历以及医药信息进行有效管理及其开发，主要包括后台数据库的建立和维护以及前端应用程序的开发两个方面[4]，重点解决的问题包括：

**(1) 病历基本信息管理：**病历信息包括病历记录的编号、主治医生的编号、症状、诊断、患者编号、处方等内容，医生可以创建病历并且可以添加病历信息和修改病历信息，病人可以查询自己的病历信息。

**(2) 患者基本信息管理：**患者基本信息包括患者编号、姓名、登录系统的用户名、登录密码、年龄、性别、家庭住址和联系电话等。患者注册时向患者表中插入一条记录。

**(3) 医生基本信息管理：**医生基本信息包括医生的编号、姓名、年龄、性别、职称、所属科室、学历等内容，管理员通过登录可以添加和删除医生信息。

**(4) 预约信息管理：**预约信息包括记录编号、主治医生编号、患者编号、预约就诊时间等内容，病人可以预约医生和取消预约，医生登录后可以查询自己的预约信息。