## 1. 系统分析原则

基于Django的社区诊所医疗系统的分析与设计需要遵循一定的规则，如下所示：

1. 实用性原则：系统在设计过程中需要考虑实际的应用需求，必须以用户为前提，进行合理的设计，保证用户使用的便利性[11]。
2. 安全性原则：系统中一般会存有用户的私人信息以及关键数据，安全性是必不可少的准则，要根据系统的角色分配权限，保证数据安全。

（3）可维护性原则：系统在前期设计规划中应充分考虑未来的扩展工作，要统筹系统的维护，方便后期工作人员维护的便利性。

## 2. 可行性分析

可行性分析就是对能否实现想要的结果而进行分析，分析后得到的结果是极其重要的，这决定了系统后续设计的走向[12-13]。在系统正式开发之前，需要对系统的可行性进行分析，进一步保证后期设计、研发能够顺利完成。

### 2.1 技术可行性

目前，本文采用了MySQL数据库、B/S框架进行设计、开发，这些技术都是比较成熟的，可以更好的应用于系统的日常开发工作中，为系统提供技术基础。因此，在技术可行性方面，系统是能够满足开发需求的。

### 2.2 操作可行性

随着计算机的普及，大多数人们都具有一定的计算机操作基础，在较快的掌握系统的使用方法之后，用户就可以很快的上手进行操作。与此同时，本系统界面清晰，操作简单，用户在使用过程中非常的便利，因此本系统在操作方面是可行的。

### 2.3 经济可行性

在开发期间，系统的成本大部分来源于软件、硬件以及人工成本，本系统的开发只需要普通的笔记本电脑即可，不需要特别的软硬件设备，整个系统的开发都是由作者独立完成的，也没有额外的开发人员加入工作，因此系统的开发成本也比较低，综上，系统在经济上是可行的。