第六组

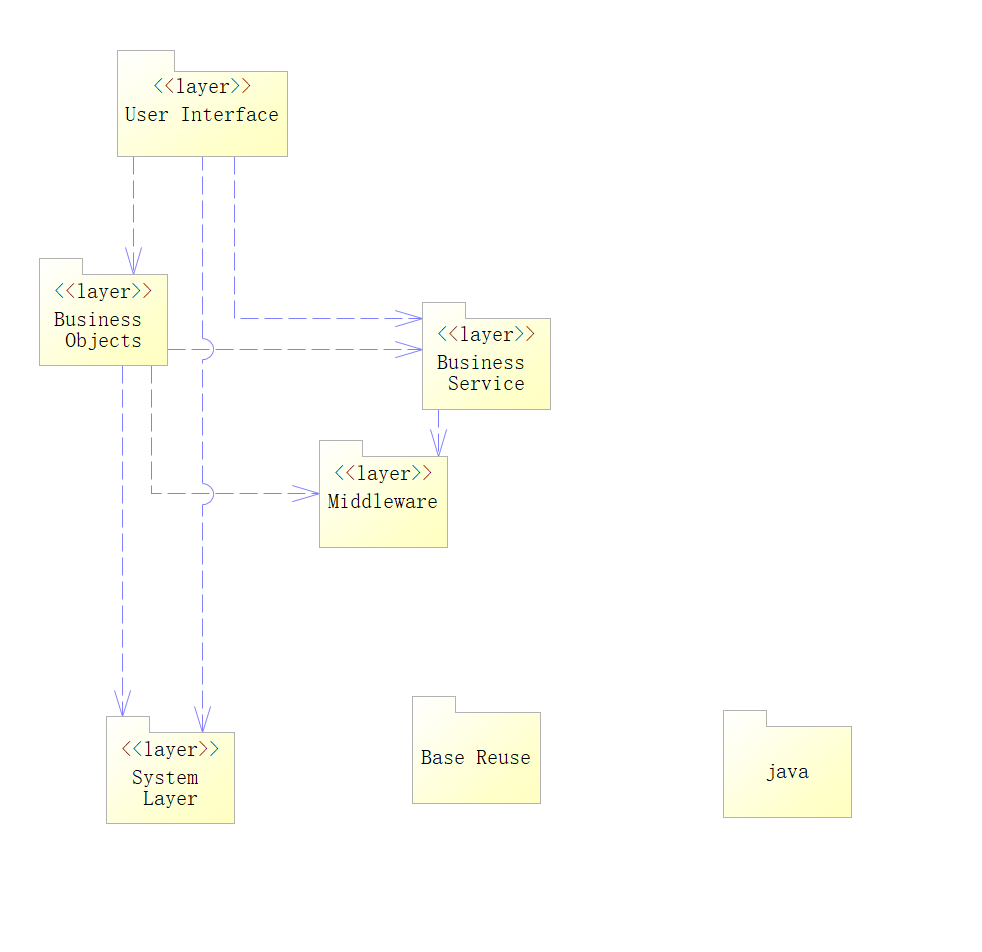
逻辑视图：

课程注册系统的逻辑视图由三个主要的包组成：用户界面、业务服务和业务对象。

用户接口包包含主角用来同系统通信的各种形式的类。边界类用于支持登录、维护病人信息、维护医生信息、结束抢号等等。

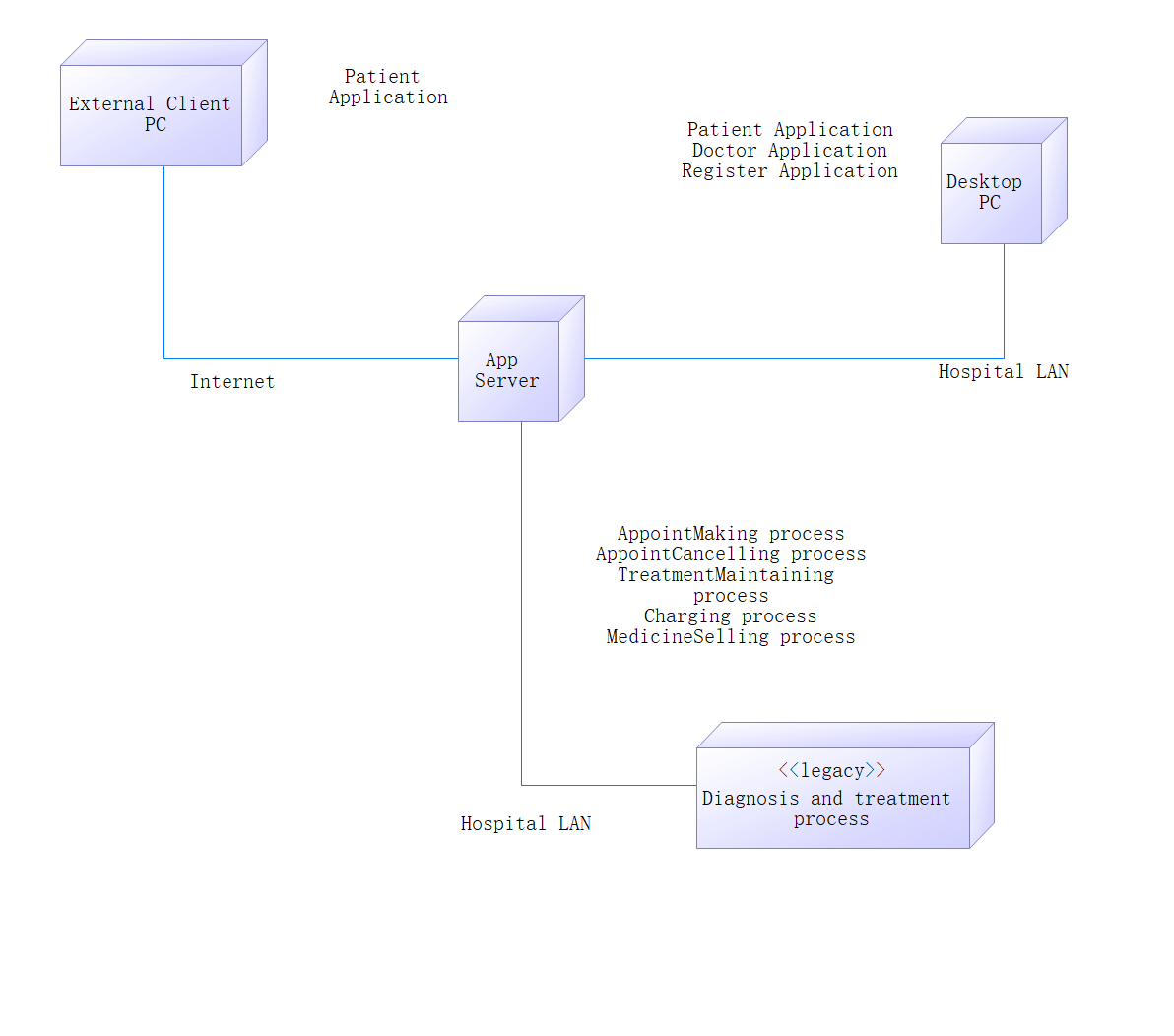
业务服务包含抢号，查看流程等控制类。

业务对象包包含医院组件（例如，科室、医生）的实体类以及同信息管理系统交互的边界类。



* 用户界面层：用户界面层包含所有表示用户看到的应用程序屏幕的边界类。该层依赖于流程对象层，跨越了客户机和中间层之间的界限。
* 业务服务层：业务服务流程层包括所有控制器类。该层代表从客户机到中间层的边界。业务服务层依赖于流程对象层；跨越了客户机和中间层之间的分界。
* 业务对象层：业务对象层包括应用程序领域内所有实体类。这些实体类驻留在服务器上，并利用服务类来协助完成它们的职责。
* 系统层：系统类在面向对象的系统和由底层系统库支持的功能行为之间提供缓冲区。系统层包括所有支持安全访问信息管理系统及其数据的类（该层参考了网上的设计）。
* 中间件层: 中间件层支持对关系型数据管理系统（我们使用的mysql）的访问。
* java: Java 包包括的类支持与远程对象交互的接口、多线程执行和可运行代码。
* 基本复用: 基本复用包，包含一些经常使用的类。

部署视图：



1. 外部用户PC：患者利用连接到医院服务器的外部用户PC通过internet拨号上网进行挂号、取消挂号或流程查询。

2. 台式PC：患者亦可利用医院内配备的通过LAN直接连接到医院服务器的本地台式PC进行挂号、取消挂号。

医生利用诊室内医生专用的本地PC来进行诊疗。

注册员利用办公室内的本地PC维护患者和医生信息。

3. App服务器：App服务器是医院的UNIX主服务器。所有的患者和医生都可以通过医院LAN或internet来访问该服务器。

4. 诊疗流程：诊疗流程是一个包含有各科室诊疗流程的遗留系统，通过医院服务器和LAN即可对它进行访问