今天大概是开始做项目的第一天了。今天上午老师还特地强调了session在本次项目的使用，在Python里我也多次使用session，其实就是一个自动会保存cookies的会话对象。它可以在登陆多个页面是保持用户信息，这一点在登录后很有用，如果使用request的请求转发，它只能把信息传递到它请求转发的页面，而且也只能从请求转发的页面那里获得数据。而session可以允许在一个servlet里声明并且在多个前端页面中使用。

使用session只需要在一个servlet里import指定的包，新建一个httpsession对象即可，它也有跟request一样的大部分方法。如设定编码和getAttribute()等各种方法。我们可以在session上绑定用户登录的信息，比如说账户等，便可以在用户进行其他操作时识别是这个用户在操作。剩下的部分我上网了解到：在使用session的时候，响应时服务器会给浏览器发一个cookies，这个一般是一个session的id，用来唯一标识这个会话。以后这个用户的每个请求浏览器便自动都带上这个cookies，让服务器识别即可。

这么一看，感觉session真是好用，但老师强调session不能多用，因为session会比request占用更多的服务器资源：为了保证能在用户携带cookies访问时及时识别，服务器会存储当前的所有session，session是一个比较大的对象，如果多了，必然会给服务器造成负担。所以，只能用session的时候用session，比如登录。可以不用的比如增删改查，用request就好。虽然我们做的这个医疗报销系统并没有那么大的并发访问，实现的功能也比较单一，但还是养成较好的习惯比较好。

下午进行了对需求规约的分析，不得不说，接触一个真实的项目，最难搞的就是需求规约了，编码都是小事情，所以第一步，也是最麻烦最重要的一步一定要小心谨慎才行。我分析了一下整个文档，要理解整个的业务流程并不是那么容易。还需再多加研读才行。