以数据库为中心的架构

Web服务器

浏览器

Database

URL

HTML

**用户层功能定义：**

用户层负责客户端信息的显示，客户登录，注册等功能。还负责客户端浏览器与服务端的web服务器进行通信。数据通道保证数据的完整性保护与传输控制。同时提供人机交互界面，完成用户和应用程序的会话。

**功能层的功能定义：**

进行用户安全密码验证，保证信息不被窃取，只用通过验证才能进行数据访问与传输，保证数据以及整个聊天系统的安全性

**数据层的功能定义：**

数据库用来专门存放用户的基本信息，比如用户名，密码，口令，用户注册信息以及传输信息。用于存储系统所处理的所有数据