**三层架构**

Web层 业务逻辑层 数据访问层

显示给用户

Rank

Service

组件

取出数据

访问数据库

返回

调用

返回

调用service

转发

发送请求

Service

Search

Service

Download&

uoload

Account Service

Dao

Jsp

Servlet

IE

Picture DB

Rank DB

Account DB