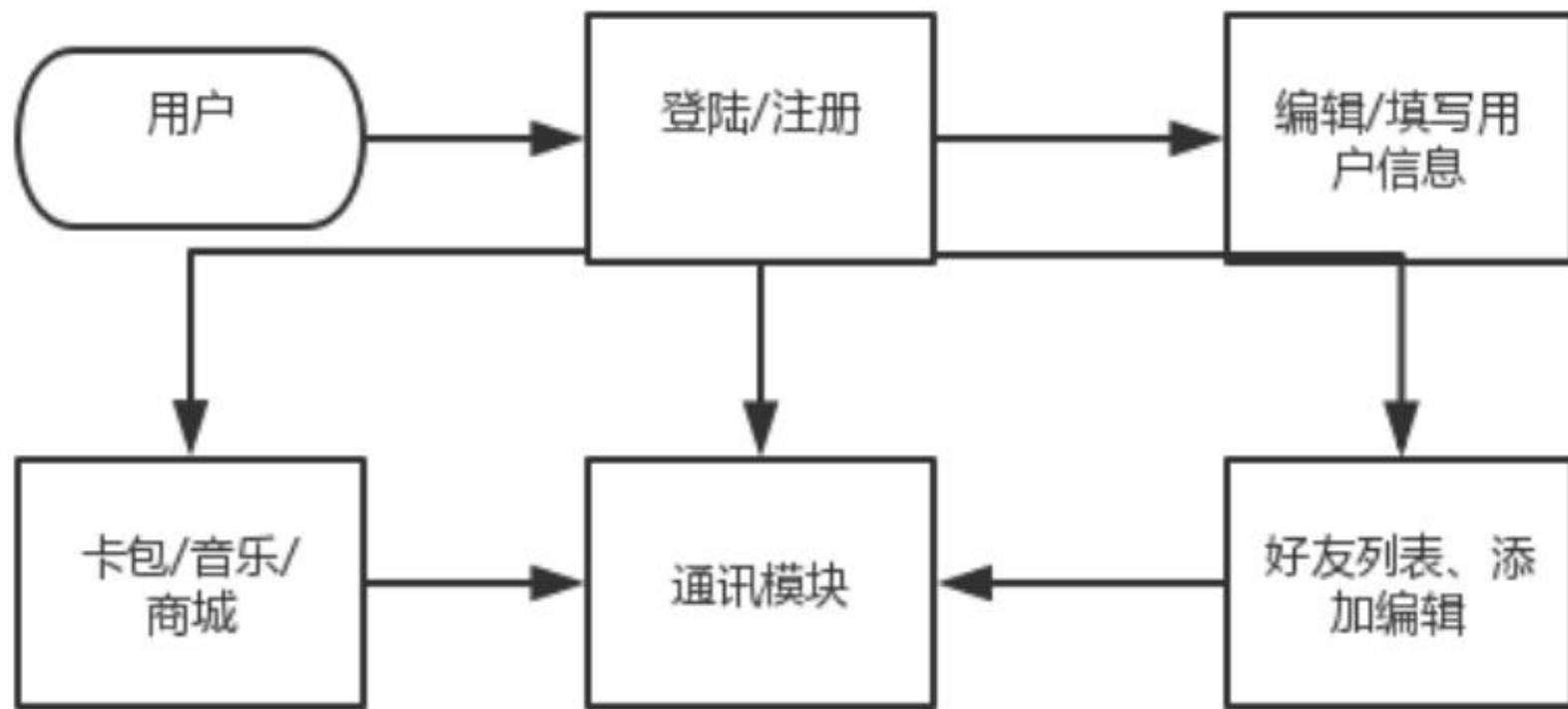


# WEB应用建模

WEB应用，该移动WEB应用是一款贺卡收发软件，为人们提供一个展示自己的个性与情感的地方，以此增进人与人之间的情感交流，让人们的生活变得更加丰富多彩，充满趣味。

# 应用的结构



# 创建rose模型Web应用

- ( 1 ) 认识web应用系统的建模方法。
- ( 2 ) 分析软件需求，完全理解用户对软件需求的完整功能，确认用户软件功能需求，建立可确认的、可验证的一个基本依据。
- ( 3 ) 构建Web应用的用例图、类图、顺序图、通信图、活动图、组件图和配置图。

# 创建rose模型Web应用

具体实施：

- 1.认识web 应用系统
- 2.Web应用系统的UML建模方法
- 3.Web应用的建模

# 1.认识web应用系统

基于web技术的应用系统一般采用B/S模式。Web应用系统的基本架构包括浏览器、网络和web服务器。



## 2.Web应用系统的UML建模方法

对web应用系统进行建模时，它的一些构件不能与标准UML建模元素一一对应，因此必须对UML进行扩展，web页面、表单、脚本是web应用系统的组成部分。

- ( 1 ) web页面建模
- ( 2 ) 表单建模
- ( 3 ) 组件建模

### 3.Web应用的建模

该应用的基本功能有：

- 1、提供贺卡背景，贺卡装饰，贺卡字体等多种多样的素材，用户根据自己的喜好，收件人的喜好选择不同风格的装扮，打造属于自己的独一无二的贺卡。
- 2、可以通过访问相册等从本地自定义图片，然后在图片上增加文字装饰，实现对于卡片的自定义编辑。
- 3、提供增加音乐功能，从素材库中添加。此功能可以实现贺卡背景音乐的设置，可以添加属于个人的自定义于音乐。
- 4、录制语音功能，亲口说出你的祝福语。并把语音保存到背景音乐商城中，实现背景音乐的添加。

### 3.Web应用的建模

5、录制小视频功能，将你更加真实的传递给你所爱的人，爱意深厚。

6、有设计好的贺卡，针对不同的节日，生日等都有模板，轻松便捷。

7、3D立体的卡片折叠效果，与手机硬件搭配。

a)将3D效果的卡片呈现在收件人面前。主要用于贺卡的展示。

b)可以用手机感知用户吹气，以吹灭蜡烛之类。

c)折叠式动画。

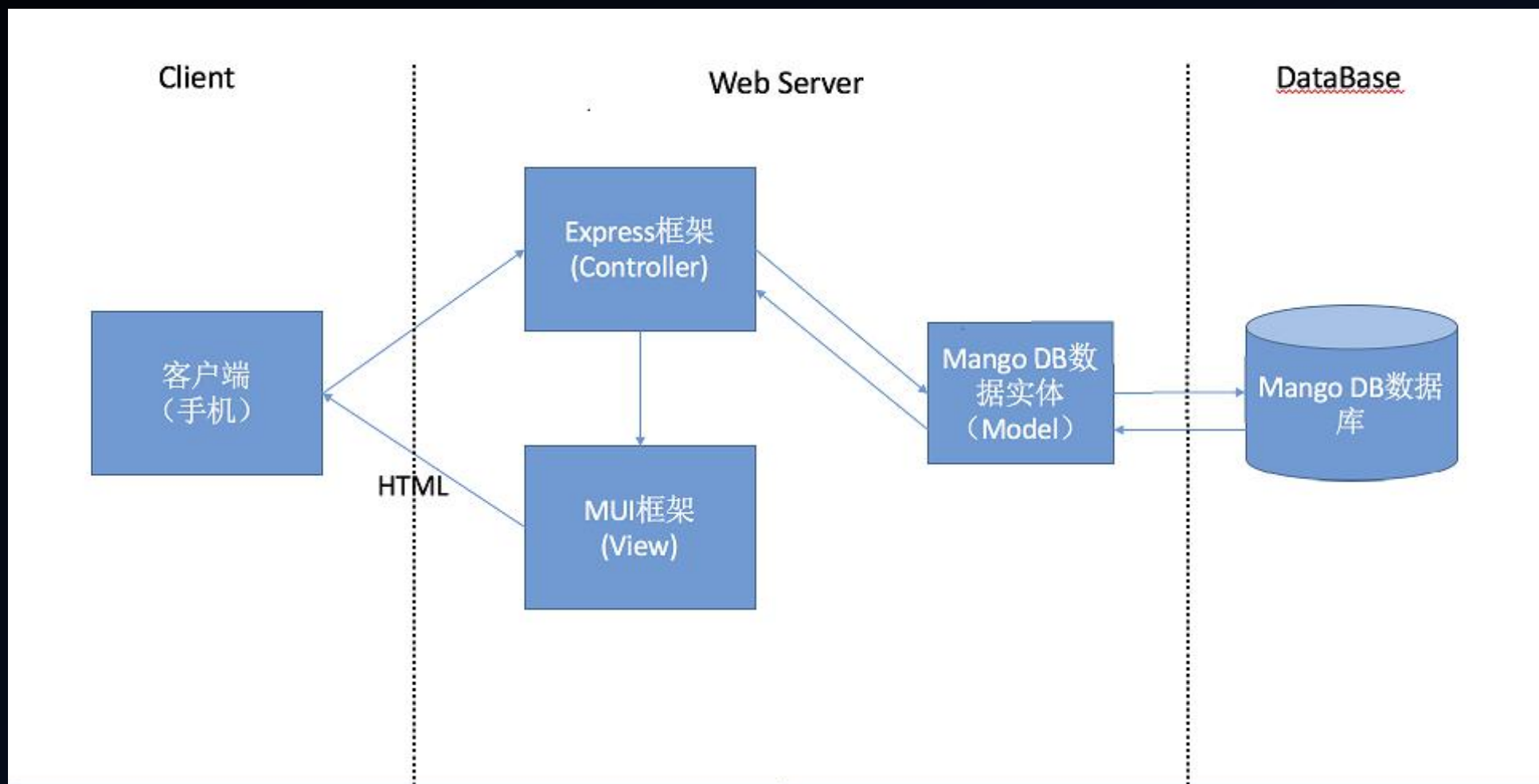
8、定时，定期贺卡。可以实现贺卡的定时发送，以确保能够在正确的时间使得对方收到祝福。



# 组成模块管理

- 1、用户管理模块
- 2、卡片生成模块
- 3、好友模块
- 4、卡片制作模块
- 5、卡片上传模块

# Web架构设计



# WEB应用设计

交互设计

展示设计

内容设计

功能设计

## 一、交互设计

用户页面需要展示大量的信息、信息上的操作，以及信息之间的关系。

具有以下特点：

（1）向用户展示了Web应用的主要内容信息，即提问和回答。

（2）应用界面具有滚动功能。

（3）应用界面具有很强的可移植性。

## 二、展示设计

Web应用主要有如下设计特点及部分：

### 1) 贺卡展示区

此部分主要用于集中展示用户收到的贺卡，主要对于贺卡的展示规划，以及历史贺卡的历史纪录的读取。

### 2) 贺卡编辑区

此区域主要用于编辑即将发送给好友的贺卡，此处存储有各种贺卡模板，用户可根据个人需求和喜好在此区域编辑贺卡，并发送给好友。

### 3) 好友聊天区

此区域主要用于与好友进行交流，可进行增，删，改，查等功能。

### 三、内容设计和功能设计

web应用为用户主要提供了以下可用内容：

1. 登录注册
2. 用户信息
3. 好友的增，删，改，查等
4. 通讯交流
5. 卡包商城
6. 音乐商城