

**军分区专题模板网站**

**详细设计说明书**

院 系： 软件学院

组 员： 孙雄汉

编 制 人： 孙雄汉

编制日期： 2015-05-25

审 核 人： 孙雄汉

**2015年5月**

目录

[一.引言 3](#_Toc420334209)

[1.1编写目的 3](#_Toc420334210)

[1.2项目背景 3](#_Toc420334211)

[1.3参考资料 4](#_Toc420334212)

[二.需求分析说明 4](#_Toc420334213)

[三.详细设计 5](#_Toc420334214)

[3.1系统模块划分及相互关系 5](#_Toc420334215)

[3.2模块功能设计与介绍 6](#_Toc420334216)

[3.2.1领域模型图 6](#_Toc420334217)

[3.2.2概念类图 7](#_Toc420334218)

[3.2.3系统类图说明 7](#_Toc420334219)

[3.3模块功能详细设计 9](#_Toc420334220)

[3.3.1登录 9](#_Toc420334221)

[3.3.2普通用户浏览 10](#_Toc420334222)

[3.3.3管理员编辑 11](#_Toc420334223)

[3.4界面设计 11](#_Toc420334224)

# 一.引言

## 1.1编写目的

本文档用于说明软件需求，基本功能，需求分析是整个软件开发过程中最关键的一个部分。假如在需求分析时分析者们未能正确地认识到顾客的需要的话，那么最后的软件实际上不可能达到顾客的需要，或者软件项目无法在规定的时间里完工。基于此软件工程师与用户商定需求，形成此文档。

本需求分析说明书的主要读者为（1）项目经理、设计人员和开发人员，为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，规范化本系统的编写；（2）用户，是否满足用户需求，以期调整和完善该宾馆管理系统。

## 1.2项目背景

本网站来源于俱乐部为威海军分区做的专题网站的项目，军分区经常要在其网站上做一些专题活动，但是由于军分区里没有专业的网站开发人员，所以每次新建专题网站时都要请外面的人写，花费较多，基于此军分区想要一个专题网站的“模板”，每次只用改改图片，改改新闻链接，改改网站样式就能做出一个新的专题网站，而客户不用自己写代码，重用性强。

## 1.3参考资料

《ASP.NET（C#）实践教程》

《软件工程——原理、方法与应用》 史济民 顾春华 郑红 著

# 二.需求分析说明

用户整体分为两类：普通用户和管理员。

进入网站直接浏览的是普通用户界面，只能看或点击图片、新闻链接，点击链接就转到其它页面，这些是利用军分区已有的网站资源，不属于我们负责；网页右下方有一个管理员入口，用户点击后被要求输入密码，若正确则整个网页进入“编辑模式”，管理员可编辑图片、新闻信息并保存到数据库，所以下次启动网站时就显示修改后的信息。

# 三.详细设计

## 3.1系统模块划分及相互关系



网站主要功能为：进入网站直接浏览的是普通用户界面，只能看或点击图片、新闻链接，点击链接就转到其它页面，这些是利用军分区已有的网站资源，不属于我们负责；网页右下方有一个管理员入口，用户点击后被要求输入密码，若正确则整个网页进入“编辑模式”，管理员可编辑图片、新闻信息并保存到数据库，所以下次启动网站时就显示修改后的信息。

## 3.2模块功能设计与介绍

### 3.2.1领域模型图

‘

### 3.2.2概念类图



### 3.2.3系统类图说明

**网站主页:**



**类图说明:**

网站主页的界面，其Default.aspx.cs中含有判断管理员密码的函数

**删除新闻:**

****

**类图说明：**

根据主键删除一条新闻

**删除图片：**



**类图说明：**

根据主键删除一项图片

**保存新闻：**



**类图说明：**

删除数据库中的所有某分类的新闻，然后重新添加

**保存图片：**



**类图说明：**

删除数据库中的所有图片信息，然后重新添加

**登录：**

****

**类图说明：**

验证管理员登录的密码

**数据类：**

****

**类图说明：**

从数据库中得到所有图片、新闻信息

## 3.3模块功能详细设计

### 3.3.1登录



**功能描述：**用户输入密码，分配权限

**输入项**：密码

### 3.3.2普通用户浏览



**功能描述：**任何人都可浏览网站主页

**输入项：**无

### 3.3.3管理员编辑



**功能描述：**管理员可编辑图片、新闻信息

**输入项：**图片、新闻信息

## 3.4界面设计

界面设计与编码由杨楠同学负责，本人只负责数据库与后台数据处理