

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>1 引言 .....</b>    | <b>2</b> |
| 1.1 编写目的.....        | 2        |
| 1.2 背景.....          | 2        |
| 1.3 定义.....          | 2        |
| 1.4 参考资料.....        | 2        |
| <b>2 用途 .....</b>    | <b>2</b> |
| 2.1 功能.....          | 2        |
| 2.2 性能.....          | 3        |
| 2.2.1 精度.....        | 3        |
| 2.2.2 时间特性.....      | 3        |
| 2.2.3 灵活性.....       | 3        |
| 2.3 安全保密.....        | 3        |
| <b>3 运行环境 .....</b>  | <b>3</b> |
| 3.1 硬设备.....         | 3        |
| 3.2 支持软件.....        | 3        |
| 3.3 数据结构.....        | 4        |
| <b>4 使用过程 .....</b>  | <b>4</b> |
| 4.1 安装与初始化.....      | 4        |
| 4.2 输入.....          | 4        |
| 4.2.1 输入数据的现实背景..... | 4        |
| 4.2.2 输入格式.....      | 5        |
| 4.2.3 输入举例.....      | 5        |
| 4.3 输出对每项输出作出说明..... | 5        |
| 4.3.1 输出数据的现实背景..... | 5        |
| 4.3.2 输出格式.....      | 5        |
| 4.3.3 输出举例.....      | 5        |
| 4.4 文卷查询.....        | 5        |
| 4.5 出错处理和恢复.....     | 6        |
| 4.6 终端操作.....        | 6        |

# 用户手册（GB8567——88）

## 1 引言

### 1.1 编写目的

该用户手册主要用于指导用户更好的使用该网站系统，并为测试提供依据。该文档的读者为用户、软件分析人员、开发管理人员和测试人员。

### 1.2 背景

本文档所描述的软件系统名为游记分享网站。随着国家经济实力的提升，人们对生活品质的追求也不断变高，旅游成了节假日一项非常好的休闲方式。然而不少计划旅游的人却困扰于找不到好的旅游推荐，市面上的旅游网站也往往因为信息太杂以及商业气息太重而让用户不甚满意。基于此考虑，张亦弛、王翔宇小组决定开发一款纯粹发布个人游记的网站，面向广大游客与计划旅游者以满足他们的需求。

### 1.3 定义

列出本文件中用到的专门术语的定义和外文首字母组词的原词组。

### 1.4 参考资料

- [1] 《软件工程导论》，清华大学出版社
- [2] 《数据库系统概论》，高等教育出版社
- [3] GB8567-88 《计算机软件产品开发编制指南》

## 2 用途

### 2.1 功能

#### 前台系统

1. 发布游记：用户点击发布游记的按钮进入游记发布页面，然后根据要求在相应的输入框中输入游记的标题和内容，确认无误后点击发布按钮，即可将该篇游记发布到网上让其他用户看到。
2. 评论：在阅读完他人的游记后可在其下发表评论。在评论框中输入评论内容，确认

无误后点击发送按钮即可发表自己的评论。

3. 搜索：在游记区的搜索框中输入关键字，点击搜索按钮，网站便会列出所有与关键字有关的游记。点击游记名即可跳转进入相应游记。

## 后台系统

1. 用户管理：主要包括用户注册、用户登录和用户信息修改。用户通过注册获得个人账户，通过登录账号来获取发布游记和评论的权限。用户在登录后可以进入账户管理界面，更改个人资料和修改密码。

## 2.2 性能

### 2.2.1 精度

- A. 要按照严格的数据格式输入，否则系统不予进行响应处理。
- B. 搜索查询时要保证查全率，所有包含关键字的游记都应该能查到。

### 2.2.2 时间特性

一般操作的响应时间不超过 1 秒。

### 2.2.3 灵活性

支持多种浏览器。

## 2.3 安全保密

不同级别的用户具有不同的权限。未登录的用户只能浏览游记，而登录的用户可以发布游记和发表评论，也可以更改自己的账户资料和密码。加强安全保护，避免恶意入侵系统，对重要的数据进行加密存储等。

## 3 运行环境

### 3.1 硬设备

列出为运行本软件所要求的硬设备的最小配置，如：

- a. 现行任何 32/64 位 PC 机一台，服务器一台；
- b. 键盘、鼠标，联机；

## 3.2 支持软件

说明为运行本软件所需要的支持软件，如：

- a. windows 7/8/10 等操作系统；
- b. php, Java;
- c. MySQL;
- d. IE、Firefox 等浏览器，Tomcat 6.0。

## 3.3 数据结构

本系统的使用需要连接 MySQL 数据库，当需要更新数据库时，可以新建数据库，并且在数据库中按需要新建各个表格，存储在相应的文件中。

# 4 使用过程

## 4.1 安装与初始化

本系统为网站，用户端只需要打开浏览器输入网址即可进入使用。服务器端需打开 Tomcat 并连接数据库。

## 4.2 输入

解释各输入输出数据类型，并逐项说明其媒体、格式、数值范围、精度等。对软件的数据输出及必须标明的控制输出量进行解释并举例，包括对硬拷贝报告（正常结果输出、状态输出及异常输出）以及图形或显示报告的描述。

### 4.2.1 输入数据的现实背景

说明输入数据的现实背景，主要是

- a. 情况——需要发布游记、发表评论、搜索游记或更改个人信息；
- b. 情况出现的频度——随机；
- c. 情况来源——用户；
- d. 输入媒体——键盘；
- e. 限制——必须根据具体要求输入数据；
- f. 质量管理——对输入数据合理性的检验，当错误时报错；

## 4.2.2 输入格式

说明对初始输入数据和参量的格式要求，包括语法规则和有关约定，如：

- a. 长度——2 个字节以上；
- b. 格式基准——以左面的边沿为基准；
- c. 标号——无；
- d. 顺序——从左自右输入；
- e. 标点——无
- f. 词汇表——只限字符；
- g. 省略和重复——不输入默认为不执行；
- h. 控制——点击相应功能按钮即表示输入结束。

## 4.2.3 输入举例

例如输入用户名和密码，用户需在登录界面的用户名框中输入用户名，不短于 3 个字符，然后在密码框中输入密码，也为字符，最后点击登录。

## 4.3 输出对每项输出作出说明

### 4.3.1 输出数据的现实背景

说明输出数据的现实背景，主要是：

- a. 使用——输出数据用于给用户需要的信息；
- b. 使用频度——不限；
- c. 媒体——显示、磁盘，
- d. 质量管理——当出现任何问题时都将停止网站，有开发者进一步检查；
- e. 支配——根据输出数据是否满足用户需要来决定是否保留。

### 4.3.2 输出格式

输出数据的格式：文字、表格

### 4.3.3 输出举例

例如在搜索后，显示的是一张所有含有搜索关键字的游记的集合的列表。

## 4.4 文卷查询

用户在搜索框输入关键字后，点击搜索按钮即可对游记进行查询。

## 4.5 出错处理和恢复

如果有任何错误产生，开发者将第一时间终止网站，进行维护和检查，确保其快速恢复。

## 4.6 终端操作

无特别说明，用户只需按照按钮的说明操作即可。