目录

[简介 1](#_Toc509596329)

[1.1目的 1](#_Toc509596330)

[1.2范围 1](#_Toc509596331)

[1.3参考文献 1](#_Toc509596332)

[1.4内容组织 1](#_Toc509596333)

[2、 综合描述 1](#_Toc509596334)

[2.1产品前景 1](#_Toc509596335)

[2.2产品功能 1](#_Toc509596336)

[2.3用户特征 2](#_Toc509596337)

[2.4一般限制 2](#_Toc509596338)

[2.4.1运行环境 2](#_Toc509596339)

[2.4.2设计和实现约束 2](#_Toc509596340)

[2.4.3用户文档 2](#_Toc509596341)

[2.5假设和依赖 2](#_Toc509596342)

[3、详细需求 2](#_Toc509596343)

[3.1功能需求 2](#_Toc509596344)

[3.2外部接口需求 3](#_Toc509596345)

[3.2.1用户界面 3](#_Toc509596346)

[3.2.2硬件接口 3](#_Toc509596347)

[3.2.3软件接口 3](#_Toc509596348)

[3.2.4通信接口 3](#_Toc509596349)

[3.3性能需求 3](#_Toc509596350)

[3.4其他需求 3](#_Toc509596351)

[4、支持信息 4](#_Toc509596352)

# 简介

## 1.1目的

本文档描述了问卷调查系统的功能需求和非功能需求，其阅读对象为本项目的用户和项目的开发、测试和维护人员。

## 1.2范围

问卷调查系统是一个支持用户进行问卷创建、问卷分析的系统。针对用户群体为需要使用问卷的个人或者企业。

## 1.3参考文献

## 1.4内容组织

第二部分为综合描述，简要介绍了产品的前景以及功能以及用户的特征和一些限制。第三部分是详细需求，详细的介绍了博物馆信息游览子系统的页面构成以及实现的功能。

# 2、 综合描述

## 2.1产品前景

经常我们在街道上就能看见做问卷调查报告的，这是非常普遍的现象，问卷调查报告有非常多的作用，可以通过问卷调查报告了解更多需要的信心，把问卷调查的内容整理成报告的形式，这样就可以很好的对整理出来的信息和数据进行分析。所以问卷调查报告系统存在着较多的潜在用户，使用该系统可以更快速便捷地发布和收集想要得到的信息，简化结果分析的过程。

## 2.2产品功能

1）创建问卷：用户根据自己的需求自行设计并创建问卷

2）分析问卷：根据所提交的问卷回答进行分析，最终给出结论

## 2.3用户特征

用户的主要群体是问卷调查的潜在发布，需要在一定的时间内收集到问卷的内容并进行分析，问卷设计界面尽可能友好、便于使用。

## 2.4一般限制

### 2.4.1运行环境

系统能够运行在大部分移动端设备，对设备配置没有硬性要求

支持大部分浏览器其中ie浏览器版本需为7以上

### 2.4.2设计和实现约束

系统的开发文档将遵循IEEE开发标准；

前端开发语言为html、css、javascript

后端开发语言为php

开发环境：服务器环境：centos6.5 64位+ Mysql 5.6+Nginxl 8.0+apache

个人环境：Bootstrap 3.3.7+Jqurry 3.3.1 +sublime Text 3+window 10 64位+think PHP框架

### 2.4.3用户文档

系统将提供用户使用手册。

## 2.5假设和依赖

无

# 3、详细需求

## 3.1功能需求

系统大致分为五个部分：主页，登陆注册页面，创建问卷，我的问卷以及个人中心。

主页：问卷系统的功能基本介绍，点击开始使用进入登录界面。

登录注册页面：用户进行登录（用户名和密码），未注册过的用户进行注册（用户名（不可重复）和密码）。

创建问卷：点击创建进入设计问卷界面，自行使用。

我的问卷：包含该用户所创建的所有问卷以及该问卷所处状态（发布中/草稿/停用），可将问卷分享给其他用户，将修改问卷的权限下放。

个人中心：包含个人基本信息。

## 3.2外部接口需求

### 3.2.1用户界面

主页

创建问卷

我的问卷

个人中心

登录注册

### 3.2.2硬件接口

无

### 3.2.3软件接口

无

### 3.2.4通信接口

无

## 3.3性能需求

界面尽可能简洁清晰、容易上手，贴合用户需求。

## 3.4其他需求

无

# 4、支持信息