# 考勤系统详细设计文档

基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档名称 | 考勤系统概要设计文档 | 版本 |  |
| 编写人员 |  | 编写时间 | 2021年5月27日星期四 |
| 审核人员 |  | 审核时间 | 2021年5月29日星期六 |

文档修订历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本号 | 修订章节 | 修订原因 | 修订日期 | 修订人 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[考勤系统概要设计文档 1](#_Toc73703867)

[1. 文档综述 1](#_Toc73703868)

[1.1文档目的 1](#_Toc73703869)

[1.2阅读对象 1](#_Toc73703870)

[1.3参考文献 1](#_Toc73703871)

[1.4名词解释 1](#_Toc73703872)

[2. 总体设计 2](#_Toc73703873)

[2.1需求规定 2](#_Toc73703874)

[2.2功能模块描述 2](#_Toc73703875)

[2.3运行环境 2](#_Toc73703876)

[2.4基本设计概念和处理流程 2](#_Toc73703877)

[3. 接口设计 2](#_Toc73703878)

[3.1内部接口 2](#_Toc73703879)

[3.2外部接口 3](#_Toc73703880)

[4. 运行设计 3](#_Toc73703881)

[4.1运行模块组合 3](#_Toc73703882)

[4.2运行控制 3](#_Toc73703883)

[4.3运行时间 3](#_Toc73703884)

[4.4用例图 3](#_Toc73703885)

[5.系统数据结构设计 3](#_Toc73703886)

[6.系统出错处理设计 3](#_Toc73703887)

[6.1出错信息 3](#_Toc73703888)

[6.2补救措施 3](#_Toc73703889)

[6.3系统维护设计 3](#_Toc73703890)

# 文档综述

## 1.1文档目的

本说明书针对保龄球馆管理系统，概括地描述了系统的设计，它以需求说明为依据；同时该文档将作为产品的实现和进度控制的依据。并作为二次开发的参考资料。

## 1.2阅读对象

本文档主要面向以下读者：用户、产品经理、开发人员、维护人员、测试人员等。

## 1.3参考文献

1. 崔啸天,郑宇,闵强.基于WEB和APP技术的医院人力资源管理信息系统优化设计[J].现代医院管理,2021,19(01):59-63.
2. 涂茂明.考勤管理系统设计与应用[J].电子世界,2021(06):206-207.
3. 陈钊.SSM框架在Web应用开发中的设计与实现研究[J].电脑知识与技术,2021,17(10):226-227.
4. 闫旭.浅谈SQL Server数据库的特点和基本功能[J].价值工程,2012,31(22):229-231.

# 范围

## 2.1系统主要目标

## 2.2主要软件需求

### 2.1.1

### 2.1.2

## 2.3约束和限制

# 软件系统结构设计

## 3.1软件体系结构图

## 3.2软件结构类图

# 程序设计说明

## 4.1

## 4.2

## 4.3

## 4.4