

**<项目名称 >**

**概要设计**

**学号：**

**姓名：**

目录

[一、文档介绍 1](#_Toc40541031)

[1、目的 1](#_Toc40541032)

[2、术语 1](#_Toc40541033)

[二、系统架构图 1](#_Toc40541034)

[1、应用结构 1](#_Toc40541035)

[2、部署方案 2](#_Toc40541036)

[3、系统交互 2](#_Toc40541037)

[三、软件包构成 2](#_Toc40541038)

[1、开发环境软件包构成 2](#_Toc40541039)

[2、测试环境软件包构成 2](#_Toc40541040)

[3、生产环境软件包构成 3](#_Toc40541041)

[四、技术架构图 3](#_Toc40541042)

[五、项目工程构成 4](#_Toc40541043)

[1、模块构成 4](#_Toc40541044)

[2、模块的文件夹构成 5](#_Toc40541045)

[3、日志文件构成 5](#_Toc40541046)

[4、Release目录构成 5](#_Toc40541047)

[5、Package构成 5](#_Toc40541048)

[5.1、Package定义规则 5](#_Toc40541049)

[5.2、Package定义示例 5](#_Toc40541050)

[六、系统通信构成 5](#_Toc40541051)

[七、数据库设计 5](#_Toc40541052)

[八、功能性架构管理 6](#_Toc40541053)

[1、日志输出规范 6](#_Toc40541054)

[1.1、业务日志输出规范 6](#_Toc40541055)

[1.2、异常日志输出规范 6](#_Toc40541056)

[2、异常处理规范 6](#_Toc40541057)

[3、数据库连接方式 6](#_Toc40541058)

[4、事务管理方式 6](#_Toc40541059)

[5、国际化 7](#_Toc40541060)

[6、归档 7](#_Toc40541061)

[7、并发管理方式 7](#_Toc40541062)

[8、负载均衡方案 7](#_Toc40541063)

[9、容灾方案 7](#_Toc40541064)

[九、非功能性架构管理 8](#_Toc40541065)

[1、网络性能保障方案 8](#_Toc40541066)

[2、安全性保障方案 8](#_Toc40541067)

[2.1、网络通信安全性保障方案 8](#_Toc40541068)

[2.2、通信数据保障方案 8](#_Toc40541069)

[2.3、网络攻击防范方案 8](#_Toc40541070)

[3、可维护性保障方式 8](#_Toc40541071)

[4、可扩展性保障方式 8](#_Toc40541072)

[十、服务监控方案 8](#_Toc40541073)

# 文档介绍

## 1、目的

## 2、术语

# 系统架构图

## 1、应用结构

## 2、部署方案

部署图

## 3、系统交互

# 软件包构成

## 1、开发环境软件包构成

## 2、测试环境软件包构成

## 3、生产环境软件包构成

# 技术架构图

# 项目工程构成

## 1、模块构成

## 模块的文件夹构成

## 3、日志文件构成

## 4、Release目录构成

## 5、Package构成

# 系统通信构成

# 数据库设计

# 功能性架构管理

## 1、日志输出规范

## 2、异常处理规范

## 3、数据库连接方式

## 4、事务管理方式

## 5、国际化

## 6、归档

## 7、并发管理方式

## 8、负载均衡方案

## 9、容灾方案

# 非功能性架构管理

## 网络性能保障方案

## 安全性保障方案

## 可维护性保障方式

## 可扩展性保障方式

# 服务监控方案

# 服务监控方案