|  |  |
| --- | --- |
| **《心理咨询系统》**  **详细分析与设计**  **V1.0** | |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**目 录**

[第一部分 引言 14](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127521)

[一、编写目的 14](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127522)

[二、项目背景 14](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127523)

[三、定义 14](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127524)

[1、技术类 14](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127525)

[2、业务类 15](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127526)

[四、参考资料 15](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127527)

[第二部分 项目概述 16](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127528)

[第三部分 总体设计 17](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127529)

[一、技术架构设计 17](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127530)

[二、核心控制流程 19](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127531)

[1、核心控制流程图 19](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127532)

[2、核心控制流程说明 19](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127533)

[三、SSH Web环境下的集成配置 20](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127534)

[1、web.xml 20](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127535)

[2、struts.xml 21](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127536)

[3、persistence.xml 21](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127537)

[4、applicationContext.xml 21](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127538)

[第四部分 界面和业务单设计 24](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127539)

[一、界面设计 24](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127540)

[1、界面框架设计 24](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127541)

[2、PC界面设计 24](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127542)

[2.1、登录界面设计 24](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127543)

[2.2、主体界面设计 25](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127544)

[3.1、登录界面设计 28](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127550)

[3.2、主界面设计 29](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127551)

[二、业务单设计 36](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127558)

[第五部分 单元模块设计 38](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127564)

[一、数据访问层设计 39](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127565)

[1、类图设计 39](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127566)

[2、类的详细设计描述 39](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127567)

[2.1 接口设计 54](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127585)

[2.2 接口实现类汇总 54](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127586)

[二、业务逻辑层设计 55](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127587)

[1、类图设计 55](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127588)

[2、类的详细设计描述 56](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127589)

[2.1接口设计 73](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127609)

[2.2 业务接口实现类汇总 74](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127610)

[三、系统管理 74](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323127611)

[第六部分 数据库设计 221](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128001)

[一、数据库整体结构图 222](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128002)

[二、系统管理 223](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128003)

[1、WMS\_T\_U\_G表结构 225](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128010)

[2、系统管理外键清单 226](#_Toc323128012)

[第七部分 补充设计和说明 239](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128036)

[一、编译运行环境设计 240](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128037)

[二、包路径与WEB目录结构设计 242](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128038)

[1、包路径设计 242](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128039)

[2、WEB目录结构设计 243](file:///D:/个人文件夹/大三下实训/《XXXXX系统》系统详细设计-高科模板.doc#_Toc323128040)

第一部分 引言

1.1编写目的

1.2项目背景

三、定义 14

1、技术类 14

2、业务类 15

四、参考资料 15

第二部分 项目概述 16

第三部分 总体设计 17

一、技术架构设计 17

二、核心控制流程 19

1、核心控制流程图 19

2、核心控制流程说明 19

三、SSH Web环境下的集成配置 20

1、web.xml 20

2、struts.xml 21

3、persistence.xml 21

4、applicationContext.xml 21

第四部分 界面和业务单设计 24

一、界面设计 24

1、界面框架设计 24

2、PC界面设计 24

2.1、登录界面设计 24

2.2、主体界面设计 25

3.1、登录界面设计 28

3.2、主界面设计 29

二、业务单设计 36

第五部分 单元模块设计 38

一、数据访问层设计 39

1、类图设计 39

2、类的详细设计描述 39

2.1 接口设计 54

2.2 接口实现类汇总 54

二、业务逻辑层设计 55

1、类图设计 55

2、类的详细设计描述 56

2.1接口设计 73

2.2 业务接口实现类汇总 74

三、系统管理 74

第六部分 数据库设计 221

一、数据库整体结构图 222

二、系统管理 223

1、WMS\_T\_U\_G表结构 225

2、系统管理外键清单 226

第七部分 补充设计和说明 239

一、编译运行环境设计 240

二、包路径与WEB目录结构设计 242

1、包路径设计 242

2、WEB目录结构设计 243