**在线教育设计平台**

**系统详细设计**

### 引言

#### 1.1编写目的

#### 1.2背景

#### 1.3术语定义及说明

#### 1.4参考资料

### 2设计概述

#### 2.1任务及目标

###### 2.1.1需求概述

###### 2.1.2运行环境概述

###### 2.1.3条件与限制

###### 2.1.4详细设计方法与工具

### 3系统详细需求分析

#### 3.1详细需求分析

#### 3.2详细系统运行环境及限制条件分析接口需求分析

### 4总体方案确认

#### 4.1系统总体结构确认

#### 4.2系统详细界面划分

###### 4.2.1应用系统与支撑系统的详细界面划分

###### 4.2.2系统内部详细界面划分

### 5系统详细设计

#### 5.1系统程序代码架构设计

###### 5.1.1UI用户界面表示层

###### 5.1.2BLL业务逻辑层

###### 5.1.3DAL数据访问层

###### 5.1.4Common类库

###### 5.1.5Entity Class类

#### 5.2系统结构设计及子系统划分

#### 5.3系统功能模块详细设计

###### 5.3.1XX子系统

#### 5.4系统界面详细设计

###### 5.4.1外部界面设计

###### 5.4.2内部界面设计

###### 5.4.3用户界面设计

### 6数据库系统设计

#### 6.1设计要求

#### 6.2信息模型设计

#### 6.3数据库设计

###### 6.3.1设计依据

###### 6.3.2数据库种类及特点

###### 6.3.3数据库逻辑结构

###### 6.3.4物理结构设计

###### 6.3.5数据库安全

###### 6.3.6数据词典

### 7信息编码设计

#### 7.1代码结构设计

#### 7.2代码编制