|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   <项目编号>  <项目名称> |
| 分 类:  <模板>  使用者:  <项目组>  文档编号：  HD-RD-307  四川华迪信息技术有限公司 | 软件实现规约  <版本号>  项 目 承 担 部 门： java实训第八组  撰 写 人（签名）： 成肇娣  完 成 日 期： 2020-06-23  本文档 使 用部门： □主管领导 □项目组  □客户（市场） □维护人员 □用户  评审负责人（签名）：  评 审 日 期： |
| 华迪标志 |

**文档信息**

|  |
| --- |
| 标题: 云迪在线网络学习平台软件实现规约 |
| 作者: 成肇娣 |
| 创建日期: 2020-06-23 |
| 上次更新日期: |
| 版本: 0.1 |
| 部门名称: java实训第八组 |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020-06-23 | 0.1 | 草稿 | 成肇娣 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 简介 3](#_Toc12684)

[2. 系统角色 3](#_Toc1788)

[3. 用例阐述 3](#_Toc30743)

[3.8教学管理子系统 3](#_Toc14136)

[3.8.1成绩管理 3](#_Toc20078)

[3.8.2讲师答疑管理 4](#_Toc10030)

[3.8.3课程培训师分配 6](#_Toc11570)

[3.8.4计划培训师分配 9](#_Toc26636)

[3.8.5作业管理 12](#_Toc6079)

[3.8.6归档管理 13](#_Toc21268)

[3.8.7签到管理 14](#_Toc16446)

[3.8.8直播管理 16](#_Toc24563)

软件实现规约

# 简介

本文是需求分析的用例清单，用于指导项目分析设计，划分项目范围，确定项目前景。

# 系统角色

管理员、教师

# 用例阐述

## 3.8教学管理子系统

### **3.8.1成绩管理**

#### **3.8.1.1查询成绩**

3.8.1.1.1简要说明

本用例允许管理员查询成绩。

3.8.1.1.2参与者

管理员

3.8.1.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的成绩管理模块

3.8.1.1.4基本流

1. 输入要查询的年份、学校、科目
2. 点击查询按钮

3.8.1.1.5 终点

系统跳转查询成绩成功界面

#### **3.8.1.2重置成绩**

3.8.1.2.1简要说明

本用例允许管理员重置成绩。

3.8.1.2.2参与者

管理员

3.8.1.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的成绩管理模块

3.8.1.2.4基本流

1. 输入要查询的年份、学校、科目
2. 点击重置按钮

3.8.1.2.5 终点

系统跳转重置成绩成功界面

### **3.8.2讲师答疑管理**

#### **3.8.2.1查询答疑信息**

3.8.2.1.1简要说明

本用例允许教师查询答疑相关信息。

3.8.2.1.2参与者

教师

3.8.2.1.3起点

教师点击进入教学管理子系统的讲师答疑管理模块

3.8.2.1.4基本流

1. 输入要查询的学校、科目
2. 点击查询按钮

3.8.2.1.5 终点

系统跳转查询成功界面

#### **3.8.2.2答疑**

3.8.2.2.1简要说明

本用例允许讲师对学生进行答疑。

3.8.2.2.2参与者

教师

3.8.2.2.3起点

教师点击进入教学管理子系统的讲师答疑管理模块

3.8.2.2.4基本流

1. 讲师点击要答疑的科目
2. 系统跳转到问题收集界面
3. 讲师在要回答的问题后点击答疑按钮

3.8.2.2.5 终点

系统跳转答疑成功界面

#### **3.8.2.3删除答疑信息**

3.8.2.3.1简要说明

本用例允许管理员重置成绩。

3.8.2.3.2参与者

教师

3.8.2.3.3起点

教师点击进入教学管理子系统的讲师答疑管理模块

3.8.2.3.4基本流

1. 讲师点击要答疑的科目
2. 系统跳转问题收集界面
3. 讲师在问题后点击删除按钮

3.8.2.3.5 终点

系统跳转删除成功界面

### **3.8.3课程培训师分配**

#### **3.8.3.1保存课程分配师分配操作**

3.8.3.1.1简要说明

本用例允许管理员保存课程培训师分配操作。

3.8.3.1.2参与者

管理员

3.8.3.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.3.1.4基本流

1. 管理员在该模块进行一系列的操作
2. 点击保存按钮

3.8.3.1.5 终点

系统跳转保存成功界面

**3.8.3.2选择课程**

3.8.3.2.1简要说明

本用例允许管理员选择课程。

3.8.3.2.2参与者

管理员

3.8.3.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.3.2.4基本流

1. 管理员在要添加课程前点击选择按钮

3.8.3.2.5 终点

该课程添加到中间已选课程栏目框中

**3.8.3.3选择课程培训师**

3.8.3.3.1简要说明

本用例允许管理员选择课程培训师。

3.8.3.3.2参与者

管理员

3.8.3.3.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.3.3.4基本流

1. 管理员在要添加课程培训师后点击选择按钮

3.8.3.3.5 终点

该课程培训时添加到中间已选课程培训师栏目框中

**3.8.3.4移除课程**

3.8.3.4.1简要说明

本用例允许管理员移除课程。

3.8.3.4.2参与者

管理员

3.8.3.4.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.3.4.4事件流

3.8.3.4.4.1基本流

1. 管理员在已选课程栏目框里点击要移除的课程

3.8.3.4.4.2备选流

管理员在已选课程栏目框下点击全部移除按钮

3.8.3.4.5 终点

系统跳转移除课程成功界面

**3.8.3.5移除课程培训师**

3.8.3.5.1简要说明

本用例允许管理员重置成绩。

3.8.3.5.2参与者

管理员

3.8.3.5.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.3.5.4事件流

3.8.3.5.4.1基本流

管理员在已选课程培训师栏目框里点击要移除的课程培训师

3.8.3.5.4.2备选流

管理员在已选课程培训师栏目框下点击全部移除按钮

3.8.3.5.5 终点

系统跳转移除课程培训师成功界面

### **3.8.4计划培训师分配**

**3.8.4.1保存计划培训师分配操作**

3.8.4.1.1简要说明

本用例允许管理员保存计划培训师分配操作。

3.8.4.1.2参与者

管理员

3.8.4.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.4.1.4基本流

1. 管理员在该模块进行一系列的操作
2. 点击保存按钮

3.8.4.1.5 终点

系统跳转保存成功界面

**3.8.4.2选择计划**

3.8.4.2.1简要说明

本用例允许管理员选择计划。

3.8.4.2.2参与者

管理员

3.8.4.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.4.2.4基本流

1. 管理员在要添加计划前点击选择按钮

3.8.4.2.5 终点

该课程添加到中间已选计划栏目框中

**3.8.4.3选择计划培训师**

3.8.4.3.1简要说明

本用例允许管理员选择计划培训师。

3.8.4.3.2参与者

管理员

3.8.4.3.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.4.3.4基本流

管理员在要添加计划培训师后点击选择按钮

3.8.4.3.5 终点

该课程培训时添加到中间已选计划培训师栏目框中

**3.8.4.4移除计划**

3.8.4.4.1简要说明

本用例允许管理员移除计划。

3.8.4.4.2参与者

管理员

3.8.4.4.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.4.4.4事件流

3.8.4.4.4.1基本流

管理员在已选计划栏目框里点击要移除的计划

3.8.4.4.4.2备选流

管理员在已选计划栏目框下点击全部移除按钮

3.8.3.4.5 终点

系统跳转移除计划成功界面

**3.8.4.5移除计划培训师**

3.8.4.5.1简要说明

本用例允许管理员移除计划培训师。

3.8.4.5.2参与者

管理员

3.8.4.5.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的课程培训师分配模块

3.8.4.5.4事件流

3.8.4.5.4.1基本流

管理员在已选计划培训师栏目框里点击要移除的计划培训师

3.8.4.5.4.2备选流

管理员在已选计划培训师栏目框下点击全部移除按钮

3.8.4.5.5 终点

系统跳转移除计划培训师成功界面

### **3.8.5作业管理**

#### **3.8.5.1查询作业信息**

3.8.5.1.1简要说明

本用例允许管理员查询作业情况。

3.8.5.1.2参与者

管理员

3.8.5.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的作业管理模块

3.8.5.1.4基本流

1. 管理员选择机构名称
2. 点击查询按钮

3.8.5.1.5 终点

系统跳转查询成功界面

**3.8.5.2重置作业信息**

3.8.5.2.1简要说明

本用例允许管理员重置作业信息。

3.8.5.2.2参与者

管理员

3.8.5.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的作业管理模块

3.8.5.2.4基本流

1. 管理员选择机构名称
2. 点击重置按钮

3.8.5.2.5 终点

系统跳转重置成功界面

### **3.8.6归档管理**

#### **3.8.6.1查询归档信息**

3.8.6.1.1简要说明

本用例允许管理员查询归档信息。

3.8.6.1.2参与者

管理员

3.8.6.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的归档管理模块

3.8.6.1.4基本流

1. 管理员输入计划名称
2. 点击查询按钮

3.8.6.1.5 终点

系统跳转查询成功界面

**3.8.6.2重置归档信息**

3.8.6.2.1简要说明

本用例允许管理员重置归档信息。

3.8.6.2.2参与者

管理员

3.8.6.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的归档管理模块

3.8.6.2.4基本流

1. 管理员输入计划名称
2. 点击重置按钮

3.8.6.2.5 终点

系统跳转重置成功界面

### **3.8.7签到管理**

#### **3.8.7.1查询签到信息**

3.8.7.1.1简要说明

本用例允许管理员查询学生签到信息。

3.8.7.1.2参与者

管理员

3.8.7.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的签到管理模块

3.8.7.1.4基本流

1. 管理员选择机构名称，输入学生姓名
2. 点击查询按钮

3.8.7.1.5 终点

系统跳转查询成功界面

**3.8.7.2导入签到信息**

3.8.7.2.1简要说明

本用例允许管理员导入学生签到信息。

3.8.7.2.2参与者

管理员

3.8.7.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的签到管理模块

3.8.7.2.4基本流

1. 管理员点击选择文件按钮
2. 选择要导入的文件
3. 点击导入按钮

3.8.7.2.5 终点

系统跳转导入成功界面

**3.8.7.3重置签到信息**

3.8.7.3.1简要说明

本用例允许管理员重置签到信息。

3.8.7.3.2参与者

管理员

3.8.7.3.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的签到管理模块

3.8.7.3.4基本流

1. 管理员选择机构名称，输入学生姓名
2. 点击重置按钮

3.8.7.3.5 终点

系统跳转重置成功界面

### **3.8.8直播管理**

#### **3.8.8.1查询直播**

3.8.8.1.1简要说明

本用例允许管理员查询直播信息。

3.8.8.1.2参与者

管理员

3.8.8.1.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的归档管理模块

3.8.8.1.4基本流

1. 管理员输入直播名称
2. 点击查询按钮

3.8.8.1.5 终点

系统跳转查询成功界面

**3.8.8.2重置直播**

3.8.8.2.1简要说明

本用例允许管理员重置直播信息。

3.8.6.2.2参与者

管理员

3.8.6.2.3起点

管理员点击进入教学管理子系统的归档管理模块

3.8.6.2.4基本流

1. 管理员输入直播名称
2. 点击重置按钮

3.8.6.2.5 终点

系统跳转重置成功界面