**XXXXXX管理平台**

**项目需求规格说明书**

**二零一四年二月**

1. **文档信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：** | XXXXXX管理平台项目 | | |
| **项目经理：** | XXXXXX | **文档编号：** |  |
| **项目阶段：** | 需求分析 | **文档版本编号：** | Ver 1.0 |
| **起草人：** | XXXXXX | **文档起草日期：** | 2014-03-06 |
| **复审人：** | XXXXXX | **文档复审日期：** | 2014-03-14 |

1. **版本历史信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本编号** | **版本日期** | **创建/修改人** | **说明** |
| 1.0 | 2014-03-14 | XXXXXX | 初稿 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **版权说明**

本文件中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明，均为保密信息。任何个人、机构未经XXXXXX公司的书面授权许可，不得复制、引用或传播本文件的任何片断，无论通过电子形式或非电子形式。

1. **文档确认**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | | **用户代表确认签字** | **承建代表确认签字** |
| 对外合作 | 组织活动 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

目 录

[1 文档介绍 4](#_Toc17941)

[1.1 文档目的 4](#_Toc12411)

[1.2 文档范围 4](#_Toc11206)

[1.3 读者对象 4](#_Toc23327)

[1.4 术语与缩写解释 5](#_Toc14164)

[1.5 相关文档 5](#_Toc14887)

[2 综合描述 5](#_Toc10444)

[2.1 XXXXXX功能介绍 5](#_Toc32562)

[2.2 XXXXXX功能框架(框架图) 5](#_Toc15856)

[3 功能性需求 5](#_Toc279)

[3.1 XXXXXX 5](#_Toc10735)

[3.1.1 XXXXXX 6](#_Toc18225)

[4 接口需求 10](#_Toc7158)

[4.1 与其它系统接口 10](#_Toc31798)

# 文档介绍

## 文档目的

编写本需求规格说明书目的是为了以系统建设要求为指导，结合对XXXXXX部门的访谈和需求收集，及基本需求的分析汇总，形成调研阶段的分析结果。

本文档是对XXXXXX管理平台下的**XXXXXX、XXXXXX**共两个功能模块的基本需求功能特性的描述，用于定义项目范围，明确开发需求，并为后期的分析设计、代码实现和测试提供指导。

（1）分析设计，以本需求规格说明书为标准完成总体设计和详细设计；

（2）代码实现，以本需求规格说明书为标准，并结合总体设计、详细设计完成代码编写；

（3）测试，以本需求规格说明书为标准，结合分析设计完成单元测试用例和系统测试用例编写和测试。

## 文档范围

本需求规格说明书对XXXXXX管理平台下的**XXXXXXX**功能模块的功能定义、接口定义、UI设计、以及其他研发约束条件等研发需求做了详细定义。

## 读者对象

本需求规格说明书的读者对象：

（1）项目经理：项目经理可以根据该文档了解预期系统的功能，并据此进行系统设计、项目管理。

（2）设计人员：对需求进行分析，并设计出系统，包括数据库的设计。

（3）开发人员：配合《详细设计说明书》，了解系统功能，进行系统编码设计。

（4）测试人员：根据本文档编写测试用例，并对软件系统进行功能性测试和非功能性测试。

（5）商务人员：了解预期系统的功能和性能。

（6）用户：了解预期系统的功能和性能，并与分析人员一起对整个需求进行讨论和协商。

（7）其他人员：如xxxxxx领导等可以据此了解系统的功能和性能。

## 术语与缩写解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **简称** | **解释** |
| 1 | OA | 办公自动化系统 |
| 2 | XXX | XXXXXX |

## 相关文档

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** |  |
| 1 | 《项目访谈XXXXXX会议纪要》 |
| 2 |  |
| 3 |  |

# 综合描述

## XXXXXX功能介绍

XXXXXX下设XXXXXX功能模块。其中：

* XXXXXX：实现信息维护及变更管理等功能。

## XXXXXX功能框架(框架图)

# 功能性需求

## XXXXXX

### XXXXXX

#### 功能描述

XXXXXX等功能。

#### 功能清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能名称** | **子功能** | **功能说明** | **操作角色** |
| 活动分类维护 | 活动分类创建 | 对组织活动下分类如科技体验之旅，沙龙活动等分类的创建。 | 模块管理员 |
| 活动分类修改 | 活动分类的更新，在修改时对活动分类的启用/禁用的设置。 |
| 活动分类删除 | 对选中的活动分类的删除。 |
| 活动分类查看 | 查看活动分类的详细信息 |

##### 活动分类管理

**【需求描述】**

* **活动分类新建**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 活动分类新建 |
| 具体描述 | 模块管理员，通过该功能来创建组织活动的分类。 |
| 角色 | 模块管理员 |
| 前置条件 | 用户登陆信息化管理平台 |
| 后置条件 | 活动分类保存成功，系统跳转到活动分类列表界面 |
| 输入 | 活动分类名称 |
| 输出 | 返回保存成功的信息 |
| 正常流 | 模块管理员，点击进入栏目“组织活动”下的“活动分类管理”，右侧显示活动分类的列表页面，点击“新建”按钮，进入活动分类的新建页面，在新建区域：   1. 输入活动分类名称，自动生成活动分类编号 2. 系统默认为启用状态   点击【保存】按钮，系统保存该条活动分类记录的业务数据到数据库，并返回活动分类列表界面。 |
| 异常流 | 内容填写格式不正确或填写不完整，系统提示格式不正确或不为空提示信息 |
| 备注 | 无 |

**【界面描述】**

“活动分类”新建界面以浏览器窗口方式表现，同时应符合如下要求：

1. 提供活动分类名称输入项；
2. 提供两个操作按钮：《保存》、《取消》。

**【需求描述】**

* **活动分类列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 活动分类列表 |
| 具体描述 | 模块管理员进入活动分类列表，可进行活动分类的创建、更新、删除等操作。 |
| 角色 | 模块管理员 |
| 前置条件 | 用户登陆信息化管理平台 |
| 后置条件 | 系统显示活动分类列表界面 |
| 输入 | — |
| 输出 | 活动分类列表界面 |
| 正常流 | 模块管理员，点击进入栏目“组织活动”下的“活动分类管理”，右侧显示活动分类的列表页面，显示的数据项包括：活动分类名称、活动分类编号、创建人、创建时间、状态、操作。  点击“新建”按钮，跳转活动分类新建的页面 |
| 异常流 | 系统操作处理失败，系统返回页面打开失败界面 |
| 备注 | 无 |

**【界面描述】**

“活动分类列表” 的列表页面以浏览器窗口方式表现，同时符合如下要求：

1. 提供“新建”、“删除”按钮
2. 在操作下提供“修改”、“查看”的功能链接
3. 提供记录分页显示功能。

**【需求描述】**

* **活动分类修改**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 活动分类修改 |
| 具体描述 | 模块管理员，通过该功能对活动分类名称和启用/禁用进行修改，更新数据完成后可点击“保存”按钮将数据更新到数据库 |
| 角色 | 模块管理员 |
| 前置条件 | 用户登陆信息化管理平台 |
| 后置条件 | 活动分类编辑更新成功，系统跳转到活动分类的列表界面 |
| 输入 | 活动分类名称和启用/禁用状态信息的更新数据 |
| 输出 | 返回保存成功的信息 |
| 正常流 | 模块管理员，点击进入栏目“组织活动”下的“活动分类管理”，右侧显示活动分类的列表页面，点击进入列表“操作”中的“编辑”的链接，进入活动分类编辑页面，可以更新以下数据：   1. 活动分类名称修改 2. 启用/禁用状态的修改   点击【保存】按钮，系统继续保存该条活动分类记录到数据库，并返回活动分类列表界面。 |
| 异常流 | 内容填写格式不正确或填写不完整，系统提示格式不正确或不为空提示信息 |
| 备注 | 无 |

* **活动分类删除**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 活动分类删除 |
| 具体描述 | 模块管理员，通过该功能对活动分类记录执行删除操作 |
| 角色 | 模块管理员 |
| 前置条件 | 用户登陆信息化管理平台 |
| 后置条件 | 删除操作成功，系统返回活动分类的列表界面 |
| 输入 | 选中要删除信息记录 |
| 输出 | 返回最新活动分类列表 |
| 正常流 | 模块管理员，点击进入栏目“组织活动”下的“活动分类管理”，右侧显示活动分类的列表页面，选中界面中要删除的信息记录，点击【删除】按钮，系统进行数据删除处理，操作成功后系统自动进入活动分类列表的最新列表。 |
| 异常流 | 系统删除操作处理失败，系统返回删除失败界面 |
| 备注 | 无 |

* **活动分类查看**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 活动分类查看 |
| 具体描述 | 模块管理员查看活动分类详细信息 |
| 角色 | 模块管理员 |
| 前置条件 | 用户登陆信息化管理平台 |
| 后置条件 | 系统显示活动分类详细信息界面 |
| 输入 | 点击“查看”的链接 |
| 输出 | 活动分类详细信息界面 |
| 正常流 | 模块管理员，点击进入栏目“组织活动”下的“活动分类管理”，右侧显示活动分类的列表页面，点击操作中的“查看”的链接，进入活动分类详细信息界面。 |
| 异常流 | 系统查看操作处理失败，系统返回页面打开失败界面 |
| 备注 | 无 |

# 接口需求

## 与其它系统接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **表单** | **描述** |
| 1 | 活动分类新建 | 1）业务数据提交时，OA系统在数据提交时需要判断业务表单信息是否保存成功，才可提交OA。  2）OA流转审批静态页面的调用 |