**MyHomePage项目**

**需求分析说明书**

目录

[1. 文档介绍 3](#_Toc183104493)

[2. 项目介绍 3](#_Toc183104494)

[2.1. 项目说明 3](#_Toc183104495)

[2.2. 项目背景 3](#_Toc183104496)

[2.3. 项目目标 3](#_Toc183104497)

[2.4. 项目用户 3](#_Toc183104498)

[3. 需求说明 3](#_Toc183104499)

[3.1. 整体需求 3](#_Toc183104500)

[3.2. 功能需求 3](#_Toc183104501)

[3.2.1. 需求编号规则 4](#_Toc183104502)

[3.2.2. 总体模块划分 4](#_Toc183104503)

[4. 功能性需求 4](#_Toc183104504)

[4.1. 模块1编号 4](#_Toc183104505)

[4.1.1. 一级功能1编号 4](#_Toc183104506)

[4.1.2. 二级功能2编号 4](#_Toc183104507)

[4.2. 模块2编号 5](#_Toc183104508)

[4.2.1. 一级功能1编号 5](#_Toc183104509)

[4.2.2. 二级功能2编号 5](#_Toc183104510)

# 文档介绍

本文档为2024年中国科大余庆杯第二十五小组参赛项目“科大个人主页”的需求分析报告。

# 项目介绍

## 项目说明

项目名称：科大个人主页（USTC My\_HomePage）

开发者：余庆杯第二十五队

用户群：USTC本科生

## 项目背景

目前，我校学生需要使用多个在线工作平台，包括教务系统、科大邮箱、BB平台、瀚海教学网等。然而，由于这些平台的分散性，学生在处理学术任务和日常事务时面临较大的切换成本与时间压力。因此，开发一个将这些平台功能整合的工具类网站显得尤为重要。

随着中国科大移动端APP的普及，学生在手机上已能够高效访问学校门户系统。但在PC端，仍缺乏类似的便捷工具。因此，我们计划设计并开发一个面向PC端的工具型网页，以进一步提升学生在PC端的操作效率。

## 项目目标

本项目的目标是开发一个集成化工具类网站，为学生提供：

* 快速导航到常用校内外系统（如教务、邮件、瀚海教学网）。
* 便捷的日程管理与信息聚合功能。
* 提升PC端的操作体验，减轻学生处理日常事务的时间成本。

## 项目用户

主要用户：USTC在校学生（尤其是本科生）。

次要用户：有导航与日程管理需求的其他用户，因网站功能的通用性，可用作个人工作或学习的辅助工具。

# 需求说明

## 整体需求

描述产品的整体需求，产品要能满足什么需求，要达到什么效果

## 功能需求

描述产品的功能性需求，产品要包含哪些功能或者服务接口。首先要指定需求的编号规则，然后按照规则对功能性需求进行模块划分和编号，最后要对每一个需求进行详细描述

### 需求编号规则

描述需求的编号规则

### 总体模块划分

描述需求的模块划分情况

# 功能性需求

## 模块1编号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块名称** | |  | | | |
| **模块简介** | |  | | | |
| **模块功能列表** | | | | | |
| **序号** | **一级功能** | | | **二级功能** | |
| **功能名称** | | **功能编号** | **功能名称** | **功能编号** |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |

### 一级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

### 二级功能2编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

## 模块2编号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块名称** | |  | | | |
| **模块简介** | |  | | | |
| **模块功能列表** | | | | | |
| **序号** | **一级功能** | | | **二级功能** | |
| **功能名称** | | **功能编号** | **功能名称** | **功能编号** |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |

### 一级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

### 二级功能2编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能