

# MyHomePage 项目

## 需求分析说明书

## 目录

1. 文档介绍 .....	3
2. 项目介绍 .....	3
2.1. 项目说明 .....	3
2.2. 项目背景 .....	3
2.3. 项目目标 .....	3
2.4. 项目用户 .....	3
3. 需求说明 .....	4
3.1. 整体需求 .....	4
3.2. 功能需求 .....	4
4. 功能性需求 .....	5
4.1. BOOKMARK .....	5
4.2. TO-DO LIST .....	5

# 1. 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。

## 2. 项目介绍

### 2.1. 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

### 2.2. 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。

### 2.3. 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。

### 2.4. 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。

## 3. 需求说明

### 3.1. 整体需求

本网站的整体需求是为同学们提供便捷的 PC 端访问常用网站功能，并帮助用户更高效地管理个人日程安排。通过简洁易用的界面设计，提升用户的日常工作和学习效率。

### 3.2. 功能需求

网站预期实现以下两大核心功能：

- 常用网址导航功能：让用户能够快速访问常用网站。
- 便捷的日程安排功能：帮助用户轻松管理日程、任务和计划。

## 4. 功能性需求

### 4.1. BOOKMARK

模块名称	网址书签导航功能			
模块简介	为用户提供书签管理界面，方便随时添加、删除常用网址，并快速访问。			
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	书签管理	1.1	添加书签	1.1.1
			删除书签	1.1.2
2	书签访问	1.2	访问指定书签对应的网址	1.2.1

### 4.2. TO-DO LIST

模块名称		快速日程管理功能		
模块简介		帮助用户方便地创建、管理和查看日程，支持不同的视图转换，提升用户的日程管理效率。		
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	日程管理	2.1	创建日程	2.1.1
			移动/修改日程	2.1.2
			删除日程	2.1.3
2	视图转换	2.2	转换月/周/日视图	2.2.1