# 开发中心Zentao-helper前端开发文档

# 整体概述

## 系统介绍

本系统用于对公司禅道系统进行一个辅助

公司禅道系统<http://wiki.chinadci.com:7000/zentao/my/>

因公司禅道系统不便于对开发中心的任务，需求进行一个方便快捷的总体概览。因此，对禅道系统进行一个扩展。使用禅道系统的数据，开发本系统。

## 系统功能结构

## 系统需求

### 3.1看任务

* 能够对任务的状态进行分类查看（进行中，所有，未开始，已完成，已暂停，已关闭，已取消），默认状态进行中
* 能够对各个状态的任务进行筛选（是否已删除，按项目查看，按日期段查看，按用户名查看）

### 3.2看需求

* 能够对需求的状态进行分类查看（研发中，所有需求，未开始，测试中，测试完毕，已理想，已发布，研发完毕，已关闭已取消）
* 能够对各个状态的需求进行筛选（是否已删除，按项目查看，按日期段查看，按用户名查看）

### 用户权限

* 只有登录的用户才能进行任务和需求的查看

## 系统运行环境

ie10+，chrome23+，edge12+,safiri6.1+,android4.4+

## 开发环境

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **值/版本号** |
| 代码编辑器 | vscode 1.24.0 |
| 版本管理工具 | git |
| 代码仓库地址 | https://github.com/Axin2017/zentao-helper.git |
| nodejs | 10.1.0 |
| npm | 6.0.1 |

## 主要使用的第三方框架

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **框架** | **简介** | **版本** |
| vue-cli | 前端框架vue的脚手架工具 | 2.9.6 |
| vue | 前端nvvm框架 | 2.5.17 |
| element-ui | 适用于vue的ui框架 | 2.4.6 |
| axios | promise风格的ajax框架 | 0.18.0 |
| babel-polyfill | 在ie中对promise进行支持的工具 | 6.26.0 |
| vue-router | vue框架中的路由 | 3.0.1 |
| vuex | vue框架中的数据管理解决方案 | 3.0.1 |

# 详细设计