**计算机生物研究所网站**

**需求分析说明书**

**（V1.0）**

**东北师范大学计算生物研究所**

**2018年10月2日**

目录

[**1. 前言 2**](#_Toc527237630)

[**1.1 编写目的 2**](#_Toc527237631)

[**1.1 项目背景 3**](#_Toc527237632)

[**1.2 术语定义 3**](#_Toc527237633)

[**1.3 参考资料 3**](#_Toc527237634)

[**2. 任务概述 3**](#_Toc527237635)

[**2.1 项目目标 3**](#_Toc527237638)

[**2.2 用户分析 3**](#_Toc527237639)

[**2.3 条件与限制 4**](#_Toc527237640)

[**3. 功能需求 4**](#_Toc527237641)

[**3.1 用户登陆 4**](#_Toc527237642)

[**3.2 账号管理 4**](#_Toc527237643)

[**3.3 分区信息展示 4**](#_Toc527237644)

[**3.4 全站搜索 5**](#_Toc527237645)

[**3.5 美观需求 5**](#_Toc527237646)

[**4. 故障处理 5**](#_Toc527237647)

[**5. 其他非功能要求 5**](#_Toc527237648)

[**6. 待定问题 5**](#_Toc527237649)

# 前言

## 编写目的

编写本需求说明书的目的，主要是为了使用户和开发者双方对计算机生物研究所网站有一个共同的理解，定义整个待开发网站的系统数据、功能、性能、运行环境，使之成为整个开发工作的基础。帮助平台的管理和使用人员了解本系统，并为系统的概要设计提供基础。

本文档的预期读者：

计算机生物研究所网站的开发人员

计算机生物研究所网站开发项目的指导人员

计算机生物研究所网站的用户

开发相似网站的开发人员

## 项目背景

利用计算机生物研究所网站的开发以达到学习掌握jfinal\_cms框架构建网站的目的。

## 术语定义

暂无

## 参考资料

开源项目：https://gitee.com/jflyfox/jfinal\_cms

# 任务概述



## 项目目标

计算机生物研究所网站是用来展现研究所良好风貌的平台，旨在通过对研究所人员组成、参与项目等的介绍让浏览者增强对研究所的认识，同时实现对研究所公告的公示以及研究人员之间的交流管理。

## 用户分析

本平台主要由三种角色使用：管理员、网站工作人员和普通浏览者

管理员拥有本平台的超级权限，可以增加、删除、修改、查看本网站上的所有账号及文章内容；网站工作人员可以登陆后发布公告及展示项目进度、成果，普通浏览者可以查看所有公开信息。

## 条件与限制

暂无

# 功能需求

## 用户登陆

根据用户的身份登陆并使用相关的功能。

## 账号管理

增加、修改、删除、查看平台的账号。

## 分区信息展示

导航栏分区：

Home：重要信息采用轮播在首页展示，下置其余模块缩略内容

Introduction：研究所介绍及研究人员名单

Publication：科研论文相关

BioData：研究数据相关

News：研究所新闻发布

Activity：研究所活动展示

Resources：资源分享

## 全站搜索

关键字搜索全站内容

## 美观需求

保证网页排版清晰，浏览舒服。

# 故障处理

暂无。

# 其他非功能要求

暂无。

# 待定问题

暂无。