

今日头条

(TT)

项目任务书

作者

姓名: 田见萌

学号: 2018011317

团队: 见萌队

下达人: 田见萌

下达时间: 2021/9/25

项目经理: 田见萌

项目计划提交期限: 2021/10/7

送达人: 项目成员

## 1 项目目标

1. 开发今日头条APP, 建立相关数据库

## 2 项目范围

### 2.1 项目性质:

合同软件项目

### 2.2 项目组成:

2.2.1 今日头条客户端: 用户系统

用户注册, 登录, 浏览APP, 发布评论, 收藏文章等操作

2.2.2 今日头条客户端: 编辑系统

允许咨询作者及管理人员在系统后台发布, 管理咨询(增删改查)的系统

2.2.3 今日头条客户端: 打赏/推广系统

允许用户对喜欢的作者和文章打赏, 充值; 运行作者从后台提现, 使用余额推广自己的文章

### 2.3 项目要求:

2.3.1 时间要求

查询响应时间: 小于2秒

更新处理时间: 小于2秒

### 2.4 项目范围特殊说明:

项目相关任何代码和文档, 属公司机密, 不可外泄

## 3 项目输入

1. 无

## 4 项目用户

普通用户, 平台的管理人员, 平台认证的作者/编辑

## 5 与其他项目关系:

与打赏/推广系统相关数据库内容;  
与咨询相关数据库内容;  
与用户信息相关数据库内容

## 6 项目限制

6.1 完成时间: 2021/11/15

6.2 资金: 十万元人民币

6.3 资源:

人力资源:

人员	管理组	开发组	质保组	配置组	用户组
田见萌	项目经理			(兼)	
吴佳泽	(兼)	组长(设计师)			
郑培森	(兼)		组长	(兼)	
卢炜	(兼)			组长	
王滋明		系统分析			
张春雨		编程(后端)			
吴佳泽		编程(后端)			
黄晴		编程(前端)			
曾纪斌		编程(前端)			
李连航		文档撰写			
李静雯		单元测试			
崔敏双 郑培森 王滋明			测试		
崔敏双 郑培森					需求评审、 验收测试

每人配备固定工位, 计算机一台, 开发人员测试人员配备公用手机进行测试等工作。

财力资源:

一、定额流动资产: 十万元
二、定额流动资产平均余额: 五万元
三、固定资产(原值/净值)五十万元
四、经营资金
1. 固定资金: 五十万元
2. 流动资金: 六十万元
3. 用于周转的自有资金: 十万元
五、货币资金: 十万元
六、应收及预付款: 三十万元
七、预收及预付款: 七十万元
八、实际完成年产值: 一百万元
九、实现利润总额: 五十万元
十、反映企业管理水平指标
1. 资金利用率: 70%
2. 流动资金周转率: 3次
3. 企业偿还能力: 良好

6.4 实现限制:

基于 Vue.js 的前端框架, Vant 的前端 UI 组件库, axios 的请求库, 基于 DCloud 平台的移动 App 开发解决方案。  
后端采用spring boot架构进行开发, 数据库使用mysql。  
开发平台: windows; vscode, IntelliJ IDEA