Tinder即时通信系统设计与开发

**项目进度报告**

**版本：0.2**

编写： 刘文佳

校对： 陈子源

审核： 胡品爵

批准： 陈子源

**西北工业大学－Tinder项目开发小组**

**2019年7月**

**文件修改控制**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改编号** | **修改页码及条款** | **修改人** | **审核人** | **批准人** | **修改日期** |
| 1 | 创建-全部-全部 | 刘文佳 | 胡品爵 | 陈子源 | 2019/7/2 |
| 2 | 修改-第6页-2.1.1  修改-第7页-2.4 | 刘文佳 | 胡品爵 | 陈子源 | 2019/7/3 |
| 3 | 修改-第5页-参考文档 | 张莹 | 王智超 | 陈子源 | 2019/7/10 |
| 4 | 修改-第8页-问题及建议 | 张莹 | 王智超 | 陈子源 | 2019/7/11 |

**目 录**

[1引言 4](#_Toc9096)

[1.1文档标识 4](#_Toc5437)

[1.2项目概述 4](#_Toc22179)

[1.3文档概述 4](#_Toc7628)

[1.4参考文档 5](#_Toc31089)

[2需求分析阶段 6](#_Toc6550)

[2.1项目进度 6](#_Toc3230)

[2.1.1进展情况 6](#_Toc13076)

[2.1.2状态 6](#_Toc4916)

[2.2资源耗用 7](#_Toc16825)

[2.2.1工时 7](#_Toc11564)

[2.2.2机时 7](#_Toc6849)

[2.3经费支出 7](#_Toc17254)

[2.4下个阶段计划 7](#_Toc12729)

[2.5问题及建议 8](#_Toc14505)

# 1引言

## 1.1文档标识

中文名称：《项目进度报告》。

英文名称：“Project Progress Report（PPR）”。

文档版本：“0.2”。

文档编号：“NPUSS-Tinder-PPR-0.2”。

## 1.2项目概述

本文档适用于“Tinder即时通信系统”项目（以下简称“Tinder项目”）的开发过程。Tinder项目由Tinder项目小组并负责实施，该项目标识号为“NPUSS-Tinder”，最终软件产品版本号为“1.0”，文档版本号根据迭代情况更新，最终版本号为1.0。

项目内容为：

为满足企业内部沟通交流和企业信息保密的需要，Tinder项目小组提出开发Tinder即时通信系统计划。该系统在满足基本的文字信息、文件传输、群聊天功能以外，为提高通信体验，还拥有视频通话、语音通话、位置共享等功能。

基于Java的平台无关性，该系统具有较高的适用性。

## 1.3文档概述

本文档依据国家标准[《GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》](../../GB_T%208567-2006%20计算机软件文档编制规范.pdf)制定，属于技术文档，仅限于Tinder项目相关人员阅读。

本文档根据项目开发阶段的实际情况，对项目进度、资源耗时、经费支出、问题建议等进行记录。

## 1.4参考文档

* [《GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》](../../GB_T%208567-2006%20计算机软件文档编制规范.pdf)，国家标准
* [《NPUSS-Tinder-SDS-1.0(E) 软件文档规范》](../1-项目计划研究阶段/NPUSS-Tinder-SDS-1.0(E)%20软件文档规范.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-DNR-1.0(E) 文档编号规则》](../1-项目计划研究阶段/NPUSS-Tinder-DNR-1.0(E)%20文档编号规则.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-SRS-1.0(E) 软件需求规格说明书》](NPUSS-Tinder-SRS-1.0(E)%20软件需求规格说明书.docx)，Tinder项目组提供

# 2需求分析阶段

本阶段自2019年7月2日至2019年7月2日，历时1个工作日，参与项目人员共计2人，分别是陈子源，刘文佳，工作量共计2人日，参与项目设备共计2台，消耗机时16小时。

## 2.1项目进度

### 2.1.1进展情况

本阶段完成了Tinder项目的需求搜集与分析工作，项目开发所需的各类资源基本到位。

在确定项目之后，项目团队召开了一次项目会议，制定了项目开发过程中的一系列计划，并对后续的测试进行了说明。

### 2.1.2状态

按原计划正常进行，于2019/7/2开始执行项目需求的搜集与分析，进入项目需求分析阶段。

本阶段完成如下工件：

1. 《NPUSS-Tinder-SRS-1.0(E) 软件需求规格说明书》
2. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.2 项目进度报告》

## 2.2资源耗用

### 2.2.1工时

本阶段参与项目人员共计2人，分别是陈子源，刘文佳，本阶段工作量共计2人日，具体工时分布见表2。

表2 需求分析阶段工时分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **任务名称** | **开始日期** | **结束日期** | **工作量** | **合计工作量** |
| 刘文佳 | 编写《软件需求规格说明书》 | 2019/7/2 | 2019/7/2 | 0.5人日 | 2人日 |
| 编写《项目进度报告v0.2》 | 2019/7/2 | 2019/7/2 | 0.5人日 |
| 陈子源 | 审核所有文档 | 2019/7/2 | 2019/7/2 | 1人日 |

### 2.2.2机时

本阶段参与项目设备共计笔记本2台，本阶段历时1个工作日，平均每天设备工作时间为8小时，本阶段消耗机时共计16小时。

## 2.3经费支出

无。

## 2.4下个阶段计划

下个阶段为软件第一次迭代阶段，计划自2019年7月2日至2019年7月4日。根据项目计划及项目需求，确定迭代过程，明确每一次迭代需要实现的功能点，对项目进行实现与测试。

软件第一次迭代阶段总需完成如下工件：

1. 《NPUSS-Tinder-SVD-0.1 软件版本说明》
2. 《NPUSS-Tinder-SFT-0.1 软件功能列表》
3. 《NPUSS-Tinder-DBDD-0.1 数据库(顶层)设计说明》
4. 《NPUSS-Tinder-SDD-0.1 软件(结构)设计说明》
5. 《NPUSS-Tinder-STR-0.1 软件测试报告》
6. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.3 项目进度报告》
7. 软件v0.1版本源代码

## 2.5问题及建议

目前存在以下问题急需解决：

1. 需求分析人员与开发人员对需求的理解出现分歧，仍然需要项目组内讨论，最终确定每个需求对应的功能点，详尽的整理出每个功能点实现的内容。
2. 目前的代码接口存在问题，小组长之间还需要积极讨论，避免闭门造车。