Tinder即时通信系统设计与开发

**项目进度报告**

**版本：0.4**

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 | 2019/7/7 |
| 2 | 添加-1.4-超链接 | 刘文佳 | 胡品爵 | 陈子源 | 2019/7/11 |

**目 录**

[1引言 4](#_Toc9364)

[1.1文档标识 4](#_Toc28581)

[1.2项目概述 4](#_Toc12930)

[1.3文档概述 4](#_Toc15790)

[1.4参考文档 5](#_Toc8466)

[2软件第二次迭代阶段 6](#_Toc10140)

[2.1项目进度 6](#_Toc911)

[2.1.1进展情况 6](#_Toc23537)

[2.1.2状态 6](#_Toc7502)

[2.2资源耗用 7](#_Toc3105)

[2.2.1工时 7](#_Toc12183)

[2.2.2机时 7](#_Toc6994)

[2.3经费支出 8](#_Toc9209)

[2.4下个阶段计划 8](#_Toc31727)

[2.5问题及建议 8](#_Toc24056)

# 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：“0.4”。

文档编号：“NPUSS-Tinder-PPR-0.4”。

## 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》](../../资料/GBT%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

* [《GBT 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-SFT-0.2 软件功能列表》](1-设计阶段/NPUSS-Tinder-SFT-0.2%20软件功能列表.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-DBDD-0.2 数据库(顶层)设计说明》](1-设计阶段/NPUSS-Tinder-DBDD-0.2%20数据库(顶层)设计说明.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-SDD-0.2 软件(结构)设计说明》](1-设计阶段/NPUSS-Tinder-SDD-0.2%20软件(结构)设计说明.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-STR-0.2 软件测试报告》](2-测试阶段/NPUSS-Tinder-STR-0.2%20软件测试报告.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-SVD-0.2 软件版本说明》](NWPUSS-Tinder-SVD-0.2%20软件版本说明.docx)，Tinder项目组提供

# 2软件第二次迭代阶段

本阶段自2019年7月5日至2019年7月7日，历时3个工作日，参与项目人员共计10人，分别是陈子源，胡品爵，董哲，杜少恒，王智超，徐传旭，张涵，张建鹏，张莹，刘文佳工作量共计30人日，参与项目设备共计10台，消耗机时240小时。

## 2.1项目进度

### 2.1.1进展情况

本阶段完成了Tinder系统0.2版本的开发和测试。

### 2.1.2状态

按原计划正常进行，于2019/7/5开始执行系统0.2版本的开发。

本阶段完成如下工件：

1. 软件v0.2版本源代码
2. 《NPUSS-Tinder-SVD-0.2 软件版本说明》
3. 《NPUSS-Tinder-SFT-0.2 软件功能列表》
4. 《NPUSS-Tinder-DBDD-0.2 数据库(顶层)设计说明》
5. 《NPUSS-Tinder-SDD-0.2 软件(结构)设计说明》
6. 《NPUSS-Tinder-STR-0.2 软件测试报告》
7. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.4 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10人，分别是陈子源，胡品爵，董哲，杜少恒，王智超，徐传旭，张涵，张建鹏，张莹，刘文佳，本阶段工作量共计30人日，具体工时分布见表4。

表4 软件第二次迭代阶段工时分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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《项目进度报告v0.4》 | 2019/7/6 | 2019/7/7 | 3人日 | 30人日 |
| 陈子源 | 软件v0.2版本系统测试  编写《软件测试报告v0.2》 | 2019/7/6 | 2019/7/7 | 4人日 |
| 张涵 | 编写《软件功能列表v0.2》  编写《软件版本说明v0.2》 | 2019/7/5  2019/7/7 | 2019/7/5  2019/7/7 | 2人日 |
| 徐传旭 | 编写《数据库(顶层)设计说明v0.2》  编写《软件功能列表v0.2》 | 2019/7/5 | 2019/7/5 | 2人日 |
| 张莹 | 软件v0.2版本系统测试  编写《软件测试报告v0.2》 | 2019/7/6 | 2019/7/7 | 4人日 |
| 胡品爵，董哲，杜少恒，王智超，张建鹏 | 编写《软件(结构)设计说明v0.2》  开发软件v0.2版本 | 2019/7/5 | 2019/7/7 | 15人日 |

### 2.2.2机时

本阶段参与项目设备共计笔记本10台，本阶段历时3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240小时。

## 2.3经费支出

无。

## 2.4下个阶段计划

下个阶段为第三次软件迭代阶段，计划自2019年7月8日至2019年7月9日，根据项目计划及项目需求，对上一次迭代完成的软件0.2版本进行功能的完善，并测试。

该阶段计划完成如下工件：

1. 软件v0.3版本源代码
2. 《NPUSS-Tinder-SVD-0.3 软件版本说明》
3. 《NPUSS-Tinder-SFT-0.3 软件功能列表》
4. 《NPUSS-Tinder-DBDD-0.3 数据库(顶层)设计说明》
5. 《NPUSS-Tinder-SDD-0.3 软件(结构)设计说明》
6. 《NPUSS-Tinder-STR-0.3 软件测试报告》
7. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.5 项目进度报告》

## 2.5问题及建议

目前存在如下问题急需解决：

测试用例编写的不完善，测试过程没有完全覆盖系统，还需要在第三次迭代中更详细的测试。