Tinder即时通信系统设计与开发

**项目进度报告**

**版本：0.1**

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 | 2019/7/1 |
| 2 | 修改-第5页-1.4  修改-第7页-2.2.1 | 张健鹏 | 王智超 | 陈子源 | 2019/7/10 |

**目 录**

[1引言 4](#_Toc13668253)

[1.1文档标识 4](#_Toc13668254)

[1.2项目概述 4](#_Toc13668255)

[1.3文档概述 4](#_Toc13668256)

[1.4参考文档 5](#_Toc13668257)

[2项目计划研究阶段 6](#_Toc13668258)

[2.1项目进度 6](#_Toc13668259)

[2.1.1进展情况 6](#_Toc13668260)

[2.1.2状态 6](#_Toc13668261)

[2.2资源耗用 7](#_Toc13668262)

[2.2.1工时 7](#_Toc13668263)

[2.2.2机时 7](#_Toc13668264)

[2.3经费支出 7](#_Toc13668265)

[2.4下个阶段计划 8](#_Toc13668266)

[2.5问题及建议 8](#_Toc13668267)

# 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：“0.1”。

文档编号：“NPUSS-Tinder-PPR-0.1”。

## 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》](file:///C:\Users\Hp\Desktop\git\a\Tinder\doc\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》](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》](NPUSS-Tinder-DNR-1.0(E)%20文档编号规则.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-SDP-1.0(E) 软件开发计划》](NPUSS-Tinder-SDP-1.0(E)%20软件开发计划.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-SCMP-1.0(E) 软件配置管理计划》](NPUSS-Tinder-SCMP-1.0(E)%20软件配置管理计划.docx)，Tinder项目组提供
* [《NPUSS-Tinder-STD-1.0(E) 软件测试说明》](NPUSS-Tinder-STD-1.0(E)%20软件测试说明.docx)，Tinder项目组提供

# 2项目计划研究阶段

本阶段自2019年7月1日至2019年7月1日，历时1个工作日，参与项目人员共计5人，分别是陈子源，张涵，张莹，刘文佳，徐传旭，工作量共计5人日，参与项目设备共计5台，消耗机时40小时。

## 2.1项目进度

### 2.1.1进展情况

本阶段完成了Tinder项目的计划研究工作，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2019/7/1开始执行项目计划研究阶段。

本阶段完成如下工件：

1. 《NPUSS-Tinder-SDP-1.0(E) 软件开发计划》
2. 《NPUSS-Tinder-DNR-1.0(E) 文档编号规则》
3. 《NPUSS-Tinder-SDS-1.0(E) 软件文档规范》
4. 《NPUSS-Tinder-SCMP-1.0(E) 软件配置管理计划》
5. 《NPUSS-Tinder-STD-1.0(E) 软件测试说明》
6. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.1 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5人，分别是陈子源，张涵，张莹，刘文佳，徐传旭，本阶段工作量共计5人日，具体工时分布见表1。

表1 项目计划研究阶段工时分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **任务名称** | **开始日期** | **结束日期** | **工作量** | **合计工作量** |
| 徐传旭 | 编写《文档编号规则》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 1人日 | 5人日 |
| 刘文佳 | 编写《软件文档规范》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.5人日 |
| 编写《项目进度报告v0.1》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.5人日 |
| 张涵 | 编写《软件开发计划》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 1人日 |
| 张莹 | 编写《软件测试说明》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.5人日 |
| 编写《软件配置管理计划》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.5人日 |
| 陈子源 | 审核所有文档 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 1人日 |

### 2.2.2机时

本阶段参与项目设备共计笔记本5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40小时。

## 2.3经费支出

无。

## 2.4下个阶段计划

下个阶段为需求分析阶段，计划自2019年7月2日至2019年7月2日，根据项目面向用户，搜集并分析需求，最终确定项目功能点。。

该阶段计划完成如下工件：

1. 《NPUSS-Tinder-SRS-1.0 软件需求规格说明书》
2. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.2 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：

1. 项目组在选择开发文档的过程中出现了分歧，后续需要的开发文档不明确，还需要继续讨论。
2. 项目开发代码的实现细节和项目可行性还需商榷。