Tinder即时通信系统设计与开发

**开发进度日报**

**版本：1.0**

编写： 王智超

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**

**目 录**

[1引言 3](#_Toc3276)

[1.1文档标识 3](#_Toc15898)

[1.2项目概述 3](#_Toc22018)

[1.3文档概述 3](#_Toc31234)

[1.4参考文档 4](#_Toc15684)

[2工程进度与状态 5](#_Toc20072)

[2.1进度 5](#_Toc4147)

[2.2状态 5](#_Toc6495)

[3资源耗用与状态 5](#_Toc18337)

[3. 1资源耗用 5](#_Toc32574)

[3.1.1工时 5](#_Toc29227)

[3.1.2机时 7](#_Toc26949)

[3.2状态 7](#_Toc31944)

[4次日工作计划 7](#_Toc24185)

[5建议 9](#_Toc4263)

# 1引言

## 1.1文档标识

中文名称：《开发进度日报》。

英文名称：“Development Progress Daily Report (DPDR)”。

文档版本：“1.0”。

文档编号：“NPUSS-Tinder -DPDR-1.0(E)”。

## 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。

本文档描述了每日的工作进程及相关管理方案。

## 1.4参考文档

* [《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)，国家标准

# 2工程进度与状态

## 2.1进度

本日明确了Tinder项目第一次迭代需要实现的功能点，并且对数据库、软件结构等进行说明，并在今日开始开发软件0.1版本。

## 2.2状态

按原计划正常进行，在本日进入软件第一次迭代阶段。

本日完成如下工件：

1. 《NPUSS-Tinder-SFT-0.1 软件功能列表》
2. 《NPUSS-Tinder-DBDD-0.1 数据库(顶层)设计说明》
3. 《NPUSS-Tinder-SDD-0.1 软件(结构)设计说明》
4. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.3 项目进度报告》
5. 开发软件v0.1版本

# 3资源耗用与状态

## 1资源耗用

### 3.1.1工时

#### 3.1.1.1管理用工时

参与人员项目共计4人，分别是陈子源，胡品爵，杜少恒，王智超。具体工时分布见表1。

表1 管理用工时分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **任务名称** | **开始日期** | **结束日期** | **工作量** | **合计工作量** |
| 陈子源 | 给小组布置工作  检查今日工作 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 0.5人日 | 2人日 |
| 胡品爵 | 给小组成员布置工作  检查汇报今日工作 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 0.5人日 |
| 杜少恒 | 给小组成员布置工作  检查汇报今日工作 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 0.5人日 |
| 王智超 | 给小组成员布置工作  检查汇报今日工作 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 0.5人日 |

#### 3.1.1.2服务工时

参与人员项目共计6人，分别是陈子源，胡品爵，徐传旭，张涵，张莹，刘文佳。具体工时分布见表2。

表2 服务工时分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **任务名称** | **开始日期** | **结束日期** | **工作量** | **合计工作量** |
| 张涵，张莹 | 编写《软件功能列表v0.1》 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 2人日 | 8人日 |
| 徐传旭，陈子源，胡品爵 | 编写《数据库(顶层)设计说明v0.1》 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 3人日 |
| 陈子源，张莹 | 编写《软件(结构)设计说明v0.1》 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 2人日 |
| 刘文佳 | 编写《项目进度报告v0.3》 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 1人日 |

#### 3.1.1.2开发工时

参与人员项目共计5人，分别是胡品爵，董哲，杜少恒，王智超，，张建鹏。具体工时分布见表3。

表3 开发工时分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **任务名称** | **开始日期** | **结束日期** | **工作量** | **合计工作量** |
| 胡品爵，董哲，  杜少恒，王智超，  张建鹏 | 开发软件v0.1版本 | 2019/7/3 | 2019/7/3 | 5人日 | 5人日 |

### 3.1.2机时

本阶段参与项目设备共计笔记本10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80小时。

## 3.2状态

本日实际耗用资源与原计划一致，各小组成员按时按量完成任务。

# 4次日工作计划

次日仍为软件第一次迭代阶段，该阶段计划自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，明确本次迭代需要实现的功能点，对项目进行实现与测试。

次日计划完成如下工件：

1. 《NPUSS-Tinder-SVD-0.1 软件版本说明》
2. 《NPUSS-Tinder-STR-0.1 软件测试报告》
3. 《NPUSS-Tinder-PPR-0.3 项目进度报告》
4. 开发软件v0.1版本
5. 软件v0.1版本测试

# 5建议

目前存在如下问题需解决：

1. 在第一天的开发过程中，开发人员与分析人员对个人信息修改功能的实现出现分歧，导致文档与代码不一致，还需要组内继续沟通。
2. 数据库设计过程中出现问题，还需要更全面的设计。