Tinder即时通信系统设计与开发

**开发进度日报**

**版本：1.0**

编写： 胡品爵

校对： 陈子源

审核： 王智超

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](#_Toc26049)

[1.1文档标识 3](#_Toc788)

[1.2项目概述 3](#_Toc11240)

[1.3文档概述 3](#_Toc19640)

[1.4参考文档 4](#_Toc32591)

[2工程进度与状态 5](#_Toc13215)

[2.1进度 5](#_Toc20704)

[2.2状态 5](#_Toc12089)

[3资源耗用与状态 6](#_Toc972)

[3. 1资源耗用 6](#_Toc16750)

[3.1.1工时 6](#_Toc30698)

[3.1.2机时 7](#_Toc25084)

[3.2状态 7](#_Toc10276)

[4次日工作计划 7](#_Toc454)

[5建议 8](#_Toc1281)

# 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。

## 2.2状态

按原计划正常进行，在本日进入项目计划研究阶段。

本日完成如下工件：

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》

# 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 | 制定项目开发计划  收集项目所需数据  给小组布置工作  检查今日工作 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.25人日 | 1人日 |
| 胡品爵 | 给小组成员布置工作  检查汇报今日工作 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.25人日 |
| 杜少恒 | 给小组成员布置工作  检查汇报今日工作 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.25人日 |
| 王智超 | 给小组成员布置工作  检查汇报今日工作 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 0.25人日 |

#### 3.1.1.2服务工时

参与人员项目共计4人，分别是徐传旭，刘文佳，张涵，张莹。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** |
| 徐传旭 | 编写《文档编号规则》 | 2019/7/1 | 2019/7/1 | 1人日 | 4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 |

### 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

次日将进入需求分析阶段，该阶段计划自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。。

次日计划完成如下工件：

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》

# 5建议

目前存在如下问题需解决：

1. 小组分工不明确，成员之间联系不紧密。虽然在本日内按时完成任务，但组员之间缺少沟通，开发文档在编写过程中出现了很多分歧，在后续分配工作时要注意该问题
2. 项目开发代码的实现细节和项目可行性还需商榷。