Tinder即时通信系统设计与开发

**软件开发计划**

**版本：0.1**

编写： 陈子源

校对： 陈子源

审核： 陈子源

批准： 陈子源

**西北工业大学－Tinder项目开发小组**

**2019年7月**

**目 录（记得更新目录，以及页眉的文档名称）**

[1引言 3](#_Toc12977762)

[1.1文档标识 3](#_Toc12977763)

[1.2项目概述 3](#_Toc12977764)

[1.3文档概述 3](#_Toc12977765)

[1.4参考文档 4](#_Toc12977766)

[1.5修改说明 4](#_Toc12977767)

# 1引言

## 1.1文档标识

中文名称：《软件结构设计说明》。

英文名称：“Software Design Description（SDD）”。

文档版本：“0.1”。

文档编号：“NPUSS-Tinder -SDD-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》](../../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。

本文档从CSCI级设计决策、CSCI体系结构设计、CSCI详细设计，这三个个方面，详细描述了Tinder项目的软件结构说明。

## 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

## 1.5修改说明

无

# 2 CSCI级设计决策

**2.1**

3 CSCI体系结构设计

3.1体系结构

3.1.1 程序（模块）划分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名称 | 标识符 | 功能 | 源标准名 |
| 管理员模块 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 普通用户模块 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3.1.2 程序（模块）层次结构关系

3.2 全局数据结构说明

3.2.1 常量

3.2.2 变量

3.2.3 数据结构

3.3 CSCI部件