

NPU BUS

软件文档规范

编写人员： 刘龙涛、李云飞、王琪、刘峥、李宗明

校对人员：刘嘉林、康浩然、苏畅、王泽堃、史明明

编写日期： 2019年7月2日

文档版本： 1.0版

**目 录**

[1引言 3](#_Toc301268819)

[1.1文档标识 3](#_Toc301268820)

[1.2项目概述 3](#_Toc301268821)

[1.3文档概述 3](#_Toc301268822)

[1.4参考文档 4](#_Toc301268823)

[2文档规范 5](#_Toc301268824)

# 1引言

## 1.1文档标识

中文名称：《软件文档规范》。

英文名称：“Software Documentation Standard（SDS）”。

文档版本：“1.0”。

文档编号：“NPU-BUS-SDS-1.0”。

## 1.2项目概述

本文档适用于“西北工业大学校车管理开发”项目（以下简称“NPUBUS项目”）的开发过程。NPUBUS项目，由本小组负责实施，该项目标识号为“NPU-BUS”，其软件产品版本号为“1.0”，包括三个内部版本，分别是0.1版、0.2版和0.3版。

项目内容为：

本产品是一款校车服务平台，分为管理层面和用户层面。目的是为了解决近年来，随着

新老校区间的课程安排调度以及每年的学生数量不断增加，乘坐校车在新老校区来往的人数也相应有所增多，对校车工作方的校车调度和发车数量控制有了更高的要求。鉴于校车工作方的数据来源仅仅是根据个人的经验去判断，尚未实现数字化规范化程序化，导致经常有学生等待数量及校车数量之间出现了矛盾，资源未能充分利用好、学生和老师权利不得已正常落实的情况等现实问题。这个平台可以实现给校车工作方提供准确的人数大数据，校车工作方能根据实时情况智能调度学校班车；能够让学生免去苦苦等待校车却上不了校车的情况。

## 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，仅限于项目相关人员阅读。

本文档给出了本项目中的文档规范，定义了项目所有文档的中文名称、英文名称和英文缩写，所有项目文档都需按照本文档中制订的规范进行命名，从而实现统一规范有效的文档管理。

## 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文档规范

项目所有文档的中文名称、英文名称和英文缩写见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **英文名称** | **英文缩写** |
| 1 | 软件文档规范 | Software Documentation Standard | SDS |
| 2 | 软件编码规范 | Software Coding Standard | SCS |
| 3 | 软件开发计划 | Software Development Plan | SDP |
| 4 | 软件功能列表 | Software Feature Table | SFT |
| 5 | 软件结构设计说明 | Software Architecture Design Description | SADD |
| 6 | 数据库设计说明 | DataBase top Design Description | DBDD |
| 7 | 软件配置管理计划 | Software Configuration Management Plan | SCMP |
| 8 | 软件需求规格说明 | Software requirements specification | SRS |
| 9 | 软件测试报告 | Software Testing Report | STR |
| 10 | 软件测试说明 | Software test description | STD |
| 11 | 软件版本说明 | Software Version Description | SVD |
| 12 | 软件用户手册 | Software User Manual | SUM |
| 13 | 接口设计说明 | Project Progress Report | PPR |
| 14 | 项目管理计划 | Project management plan | PMP |
| 15 | 文档编号规则 | Document numbering rule | DNR |
| 16 | 可行性分析(研究)报告 | Feasibility Analysis (Research) Report | FAR |
| 17 | 项目开发总结报告 | Project Development summary Report | PDSR |