|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | **InWise 8.0** |
|  |  |
| **文档名称：** | **配置管理程序** |
|  |  |
| **文档编号：** | **ZKRF-QM-CX12** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **拟制：** | 刘华先 | **日期：** | 2020/07/07 |
|  |  |  |  |
| **审核：** | 董金彩 | **日期：** | 2020/07/07 |
|  |  |  |  |
| **批准：** | 刘瑀赜 | **日期：** | 2020/07/07 |

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **版本** | **修订说明** | **修订者** | **修订日期** |
| 1 | 1.0 | 创建此文件 | 刘华先 | 2020/07/07 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目录**

**[1．引言 5](#_Toc15601)**

**[1．1 编写目的 5](#_Toc7235)**

**[1．2 适用范围 5](#_Toc9080)**

**[1．3 定义与缩写词 5](#_Toc16011)**

**[1．4 参考文件 5](#_Toc15024)**

**[2．管理 5](#_Toc32730)**

**[2．1 机构 5](#_Toc24190)**

**[2．2 任务 5](#_Toc26461)**

**[2．3 职责 5](#_Toc4306)**

**[2．4 接口控制 6](#_Toc28908)**

**[2．5 实施 6](#_Toc292)**

**[2．6 适用的标准、规定和约定 6](#_Toc11546)**

**[3．软件配置管理活动 6](#_Toc2250)**

**[3．1 配置标识 6](#_Toc13997)**

**[3．2 配置控制 6](#_Toc2843)**

**[3．3 配置状态的记录和报告 6](#_Toc20673)**

**[3．4 配置的审计和评审 6](#_Toc24433)**

**[4．工具和方法 7](#_Toc23338)**

**[5．对供货单位的控制 7](#_Toc23698)**

**[6．记录的收集、维护和保存 7](#_Toc30422)**

## 1．引言

### 1．1 编写目的

　　说明InWise 8.0项目的人员配置及其职责，及其在项目开发中可能会用到的工具及其技术的简介。

### 1．2 适用范围

　　本[计划](https://wiki.mbalib.com/wiki/计划)所针对的软件项目，适用于项目开发阶段和软件项目阶段。

### 1．3 定义与缩写词

　　InWise 8.0： 红旗研发的操作系统的名字。

### 1．4 参考文件

配置管理：  
 <https://wiki.mbalib.com/wiki/>

Linux标准基础（LSB）规格：

<http://refspecs.linuxfoundation.org/lsb.shtml>

## **2．管理**

### 2．1 机构



### 2**职责**

## 研发总监：对整个产品研发部的工作进行管理，协调资源。

## 部门经理：对本部门所开发的软件项目进行管理，协调资源。

## 产品经理：下达《任务项目书》。

## 项目研发组leader：负责制订和修订《软件开发计划》，协调项目研发组内外各方的关系、控制项目进度，以保证项目计划的实施和完成。

## 需求分析工程师：负责沟通用户和开发人员对需求的理解，明确产品需求，编写《需求规格说明书》。

## 配置管理工程师：编写《配置管理计划》，在产品开发过程中实施配置管理工作。

## 开发工程师：负责软件产品的设计、编码和实现；完成相应的文档，编写《用户手册》。

## 系统测试工程师：制定测试计划，编写测试用例，完成系统测试，记录测试结果。

### 3 实施



## 

## **3．软件配置管理活动**

### 3．1 配置标识

　　详细描述软件项目的各种基线以及这些[基线](https://wiki.mbalib.com/wiki/基线)与在生存周期内各个阶段之间的联系；描述本软件项目所有代码和文档的标题、代号、编号及分类规程。

### 3．2 [配置控制](https://wiki.mbalib.com/wiki/配置控制)

　　详细描述在[软件生存周期](https://wiki.mbalib.com/wiki/软件生存周期)内各个阶段的软件配置控制方法和要求，其中包括：

　　a．更改控制；

　　b．介质控制；

　　c．版本控制；

　　d．在软件生存周期各个阶段软件更改的批准权限。

### 3．3 配置状态的记录和报告

　　详细描述如何收集、验证、存储、处理和报告配置项的状态信息，说明应定期提供的报告及其分发办法等。

### 3．4 配置的[审计](https://wiki.mbalib.com/wiki/审计)和评审

　　说明在软件生存周期的特定点上要执行的审计和评审，规定每次审计和评审所包含的配置项，指出标识和解决在审计和评审期间发现的问题的工作规程。

## **4．工具和方法**

　　描述为支持软件项目配置管理所使用的软件工具、[技术](https://wiki.mbalib.com/wiki/技术)和方法，并描述它们的使用方法。

## **5．对供货单位的控制**

　　规定对外购(协)软件的供货单位进行控制的管理规程。

## **6．记录的收集、维护和保存**

　　指明要保存的软件配置管理文档，指明用于汇总、保护和维护这些文档的方法和设施，并指明其保存期限。