\*\*免费预览版\*\*

[组织标志]

[组织名称]

**软件开发程序**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号: |  |
| 版本 | 0.1 |
| 编写 |  |
| 批准 |  |
| 版本日期 |  |
| 签名 |  |

**分发清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 份数 | 收件人 | 日期 | 签名 | 回收 | |
| 日期 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**变更史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **编写** | **变更说明** |
|  | 0.1 | 9001Academy | 基础文件大纲 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[1. 目的、范围和使用者 3](#_Toc452365597)

[2. 参考文件 3](#_Toc452365598)

[3. 软件生产过程 3](#_Toc452365599)

[3.1. 形成初步设计 3](#_Toc452365600)

[3.2. 软件生产策划 3](#_Toc452365601)

[3.2.1. 策划软件生产的阶段和活动 3](#_Toc452365602)

[3.2.2. 软件生产的职责与权限 3](#_Toc452365603)

[3.3. 软件设计输入 4](#_Toc452365604)

[3.3.1. 功能和性能要求 4](#_Toc452365605)

[3.3.2. 法律、法规和其他要求 4](#_Toc452365606)

[3.3.3. 从以前类似项目收集的信息 4](#_Toc452365607)

[3.3.4. 其他设计和开发的重要信息 4](#_Toc452365608)

[3.4. 制定项目策划和评审 4](#_Toc452365609)

[3.5. 软件生产的实施 5](#_Toc452365610)

[3.6. 设计和开发控制 5](#_Toc452365611)

[3.6.1. 设计和开发过程验证 5](#_Toc452365612)

[3.6.2. 设计和开发过程确认 5](#_Toc452365613)

[3.7. 设计和开发输出 5](#_Toc452365614)

[3.8. 投产/投放市场 6](#_Toc452365615)

[3.9. 设计和开发更改 6](#_Toc452365616)

[3.10. 项目评审 6](#_Toc452365617)

[4. 本文件的记录管理 6](#_Toc452365618)

[5. 附件 7](#_Toc452365619)

# 目的、范围和使用者

本程序的目的是规定[组织名称]在其产品的设计和开发期间，软件开发过程的设计控制。

本程序应用于所有软件开发、修改和维护。

本文件的使用者为[组织名称]的设计和开发团队成员。

# 参考文件

* GB/T 19001-2015 条款8.3
* [其他法律和合同的要求]

# 软件生产过程

## 形成初步设计

根据顾客要求或已确定的市场需要， [岗位名称] 规定软件的初步设计，指派设计小组和组长并规定他们的工作职责。

## 软件生产策划

### 策划软件生产的阶段和活动

[岗位名称] 通过考虑以下因素，策划软件生产过程的阶段和控制：

* 软件生产活动的性质和复杂性
* 必要的阶段，包括适用的评审
* 必要的验证和确认活动
* 软件生产所需的内、外部资源
* 参与设计和开发过程的成员之间控制界面的需要
* 后续的产品和服务提供的要求

### 软件生产的职责与权限

设计小组负责：

* 进行设计控制
* 生成项目进度与计划
* 评审软件设计变更
* 为软件生产的任何阶段规定验证和确认活动

设计小组组长有以下职责：

\*\*免费预览版结束\*\*

点击此处下载文件全文：  
<http://advisera.com/9001academy/zh-cn/documentation/rjkfcx/>