**《山东省企业就业失业数据采集系统》**

**配置管理计划**

1. **引言**
2. 目的
3. 为了使该数据采集系统在开发过程中的各种资源便于查看和修改。
4. 为了让各个模块的开发人员更高效的协同合作。
5. 为了是该系统在版本变更中更易于管理。
6. 该计划适用与所有在系统开发过程中产生的源代码以及文档，以及设 置等。
7. **软件配置管理**
8. 项目配置管理组织

项目经理

哈1

质量保证

哈4

配置管理员

哈9

测试人员

所有团队成员

开发人员

所有团队成员

系统设计

哈6，哈7

需求分析

哈3，哈4，哈5

1. 软件配置管理责任

配置经理：哈1

负责为产品开发团队提供全面的CM基础设施和环境。确保CM工具有利于系统开发过程中的更改和缺陷跟踪等活动。负责开发过程变更请求分析以及发布基线。

集成人员：所有程序员

将各个模块组件组合起来，生成当前工作版本。制定集成计划。获取配置库的情况，获取当前的基线版本。

1. 使用git作为管理工具，使用在项目的启动阶段，细化阶段，构建阶段以及产品话阶段。
2. **配置管理活动**
3. 配置标识

（参照<<CMMI3过程域简称>>）

项目文档分类：

开发类文档：DEVELOP

配置管理类：DEPLOY

需求管理类：DEMAND

测试类：TEST

质量保证：QUALITY

文档内编号：

开发计划计划：001

进度计划：002

成本计划：003

人力资源计划:004

沟通计划：005

质量计划：006

软件风险管理计划：007

需求规格说明书：008

评审报告：009

需求基线：010

基线需求申请单：011

需求基线审计报告：012

基线审计报告：013

1. 该项目包括两个基线：需求规格说明书发布，项目计划更新发布。
2. 配置项
3. 开发库：各模块集成，需求开发，模块开发，模块设计，项目监督，源代码，质量保证
4. 受控库：项目设计，质量保证，配置管理
5. 基线库：需求过个说明，项目计划发布
6. 变更库：变更请求
7. 配置控制程序
8. 成立变更控制委员会，明确系统开发过程的基线。由赵一负责，成员为开发过程中的所有模块参与人员选择一个参与
9. 变更程序：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提交变更请求 | 提交人 | 项目变更请求 |
| 复审变更请求 | 变更控制委员会 | 复审已经提交的变更请求，对变更请求的内容进行初始复审，确定是否是该系统的有效请求，并判断优先级以及资源、风险以及其他标准判定该请求的范围。 |
| 确认重复或拒绝 | 哈1 | 确认或拒绝变更请求。从提交人获取更多的信息 |
| 更新变更请求 | 提交人 | 当请求被拒绝是，通知提交人，用信息更新变更请求，将更新的变更请求提交给CCB。 |
| 分配工作和安排工作时间 | 哈1 | 将确认的请求根据请求要求分配合适的开发人员，并对项目计划做必要的更新 |
| 进行变更 | 变更开发人员 | 开发人员根据需求进行请求的变更。当完成开发后，将变更请求更新为已完成 |
| 测试版本 | 测试人员 | 版本更新集成后，将进行系统测试 |
| 合适发布系统版本中的变更 | 集成人员 | 生成版本说明，关闭变更请求 |

1. 配置状态

|  |  |
| --- | --- |
| 已提交 | （1）提交新的变更请求（2）现有变更请求的更新（3）推迟的变更请求 |
| 已推迟 | 变更请求被确认，但超出了范围计划。 |
| 重复 | 已提交的变更请求的重复 |
| 已拒绝 | 经过CCB复审确定变更请求为无效请求或者需要更多的信息 |
| 详细信息 | 通知提交者提供更多的数据 |
| 已打开 | 该变更请求已在范围计划之内等待解决 |
| 已指定 | 确认的变更请求，并即将分配给开发人员进行变更 |
| 已解决 | 当前变更请求已经被解决 |
| 测试失败 | 在测试工作版本或发布版本中测试失败 |
| 已核实 | 变更请求已经在工作版本中得到了核实，将进行发布 |
| 已发布 | （1）已发布在版本中（2）被拒绝确认（3）重复确认 |

1. 配置审核
2. 过程存储和发布进程
3. 报告和审计：

工作版本报告：系统的当前版本的所有文件以及新并入的变更

审计：核实系统配置项的实际性能是否符合他的需求。验证基线是否是正确的版本

1. **支持**

配置管理工具：git

管理人员：哈1

参与人员：模块负责人