




商密【中】

配置项标识规范


修订历史记录

日期	版本	说明	作者/修改人	审核	批准
2008-06-19	1.0	新增文档，用于规范配置项标识工作，以便进行配置管理	杨莹	周立	周立
2010-07-01	1.1	增加商密级别	吴建春	周立	周立
2023-06-30	1.2	修订页眉中的商标引用	李锋	刘娟	向万红

	远光软件股份有限公司	文件编号	YG-CMMI-CM-PD03PD03
		发布日期	2023-06-30
	配置项标识规范	现行版本	V1.2
		页次	第 1 页 共 4 页

目 录

1. 引言	2
1.1. 目的	2
1.1.1. 适用部门	2
1.1.2. 适用业务	2
1.2. 概述	2
1.3. 术语和缩略语	2
2. 角色与职责	2
3. 规范描述	2
3.1. 配置项命名	2
3.1.1. 配置项/单元命名规范	2
3.1.2. 配置单元中的配置项命名	3
3.2. 配置库对象标识	3
3.2.1. 版本管理	3
3.2.2. 基线管理	3
3.2.3. 项目	3
3.2.4. 开发流	3
3.2.5. 活动	3
3.2.6. 视图	3
3.2.7. VOB	3
3.2.8. componet 组件	3
3.2.9. 文件及文件夹	4
4. 相关文档	4
5. 参考资料	4

	远光软件股份有限公司	文件编号	YG-CMM1-CM-PD03
		发布日期	2010-07-01
	配置项标识规范	现行版本	V1.1
		页次	第 2 页 共 4 页

1. 引言

1.1. 目的

对纳入配置库的配置项统一标识，便于管理与查找。配置项的标识是为配置管理所使用的，不要和文档编号混淆。

1.1.1. 适用部门

配置管理部门。

1.1.2. 适用业务

配置项的标识活动。

1.2. 概述

描述对项目或产品工件如何命名、标记和编号。标识方案涵盖硬件、系统软件以及产品目录结构中列出的所有应用开发工件，例如，计划、模型、组件、测试软件、结果和数据、可执行文件，等等。

1.3. 术语和缩略语

术语/缩略语	解释
SCI(Software Configuration Item: 软件配置项)	➤ 由配置管理视为一个单一整体而进行处理的工作产品（例如：在软件生存周期各阶段所产生的各种形式和各种版本的文档、程序、数据等）以及完成工作产品所需的软件工具和支持系统。
BL (BaseLine: 基线)	➤ 软件开发过程中的里程碑，它以一或多个软件配置项的交付为标志。基线由已经通过正式评审和批准的某规约或产品组成，它因此可以作为进一步开发的基础，并且只能通过正式的变更控制过程才能够改变。

2. 角色与职责

无

3. 规范描述


主要从配置项和配置库对象两个方面来定义如何进行标识，从而使配置库整洁有序。

3.1. 配置项命名

3.1.1. 配置项/单元命名规范

配置项/单元命名规范为：项目简称_配置项/单元名称

项目简称：为客户简称-项目名称缩写，应该是长度 8 位以内的英文字母与连接符的组合。

	远光软件股份有限公司	文件编号	YG-CMMI-CM-PD03
		发布日期	2010-07-01
	配置项标识规范	现行版本	V1.1
		页次	第 3 页 共 4 页

(项目简称由项目经理提供)

3.1.2. 配置单元中的配置项命名

对于测试用例等配置单元，其中的配置项的命名与编号规范，可以根据项目实际情况做相应约定，要求是体现配置项内容和所属功能模块等信息。

文档类的配置项，以文档名称进行标识，标识时注意唯一性与可追溯性；

源码类的配置项，可以直接使用程序名称作为配置项标识。

3.2. 配置库对象标识

3.2.1. 版本管理

配置项每check out/in 一次，自身的版本号就会升一，可以直接看到。不允许随便删除版本，尤其是已经打上label或者基线的版本。

3.2.2. 基线管理

参见文档《基线发布控制规程》

3.2.3. 项目

项目名字由项目经理提供，一般为项目简称。

3.2.4. 开发流

开发流的标识统一使用小写，命名约定：[主项目]_[用途标识]，例如 ygerp_3.1_intergration、ygerp_3.1_report、ygerp_3.1_release 等。

3.2.5. 活动

针对的单据类型：R 加需求单号，Y 加优化单号，W 加工作单号，其他的向组织级配置管理工程师申报后再决定。

3.2.6. 视图

所有人员建立视图均采用以下模式：

域用户名+流名称，如 admin_ygerp_3.1_report，此为 admin 用户在 ygerp_3.1_report 上建立的视图，不鼓励在同一流上建立多个视图。

3.2.7. VOB

按所存贮的数据类型命名，如 A.分析软件

3.2.8. componet 组件

管理组件统一采用 CBL.项目名称。如 CBL.ygerp_3.1。普通组件按功能进行命名。

	远光软件股份有限公司	文件编号	YG-CMMI-CM-PD03
		发布日期	2010-07-01
	配置项标识规范	现行版本	V1.1
		页次	第 4 页 共 4 页

3.2.9. 文件及文件夹

统一采用小写字母进行命名。

4. 相关文档

无

5. 参考资料

名称	来源	版本/日期
无		