

产品名称、版本号命名规则V7.0

研发管理中心
2017-12-20



目的

规范公司产品版本规范命名，确保公司产品版本命名有据可依，从而提高软件产品版本规范性、标准性和可读性。

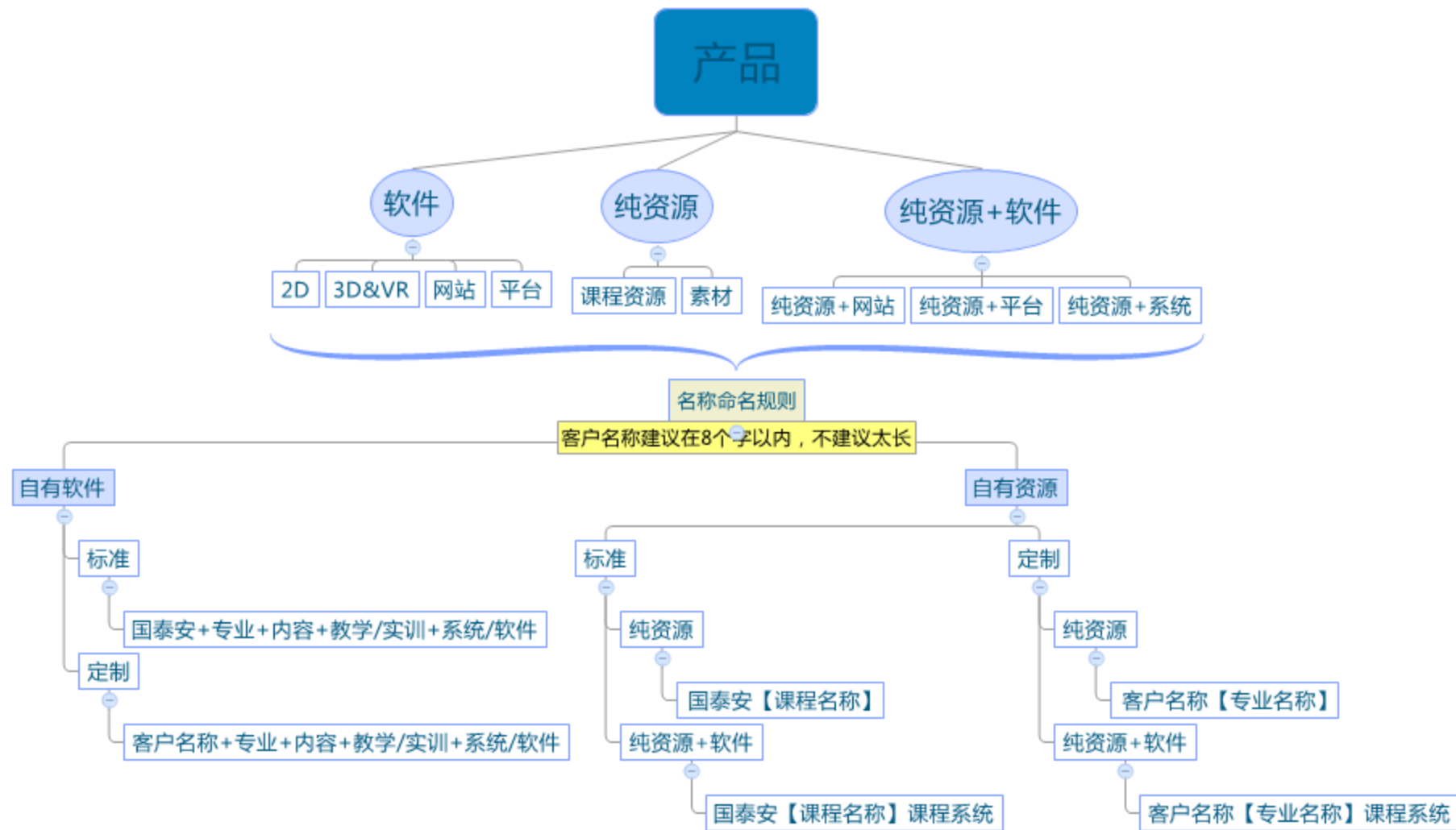
范围

适用于公司所有自研产品的名称及版本号命名。

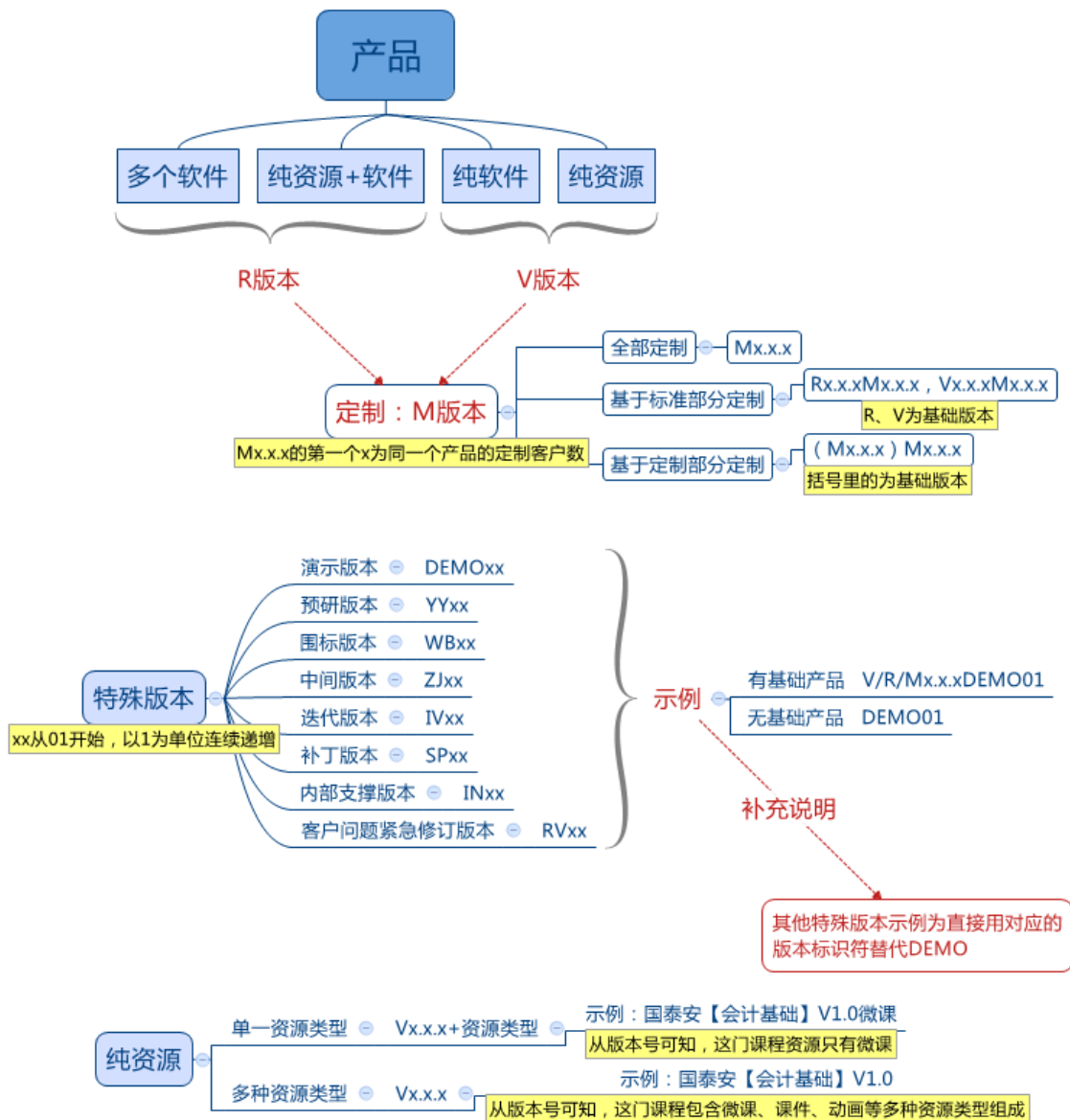
角色	职责
产品经理	根据此规范对产品名称、版本号进行统一命名
产品管理专员	在研发过程中及产品发布前，根据此规范对产品名称及版本命名规则进行指导和审计



名词	标识符	释义
多个软件组成版本	R	适用于多个子系统组成的产品，且子系统可单独交付；平台与子系统组成的产品；课程资源搭载平台的产品
一个软件版本	V	适用于平台、子系统、系统、网站、资源等产品
定制版本	M	适用于客户定制产品，包括全部定制和部分定制
演示版本	DEMO	仅仅集成了正式版中的几个功能，且demo 版一般不能通过升级或注册的方法变为正式版
预研版本	YY	适用于研发内部技术预研项目
围标版本	WB	适用于围标产品
中间版本	ZJ	运用于研发过程的中间版本，与正式产品相比，产品经理决定可以用于给客户演示推广、需求确认的非交付版本，或者用于紧急交付的非正式交付版本
迭代版本	IV	运用于迭代开发输出的版本
补丁版本	SP	为了解决问题，对已上线运行版本的补丁版本，版本输出物为补丁包
内部支撑版本	IN	用于公司运营支撑的产品，包括大赛网站、官网、标准产品后台、支撑标准产品运营等产品。
客户问题紧急修订版本	RV	适用于标准及定制产品在客户使用中出现的紧急bug、故障的处理及现场反馈紧急功能点优化等项目



同一种产品，用户群体不同时，建议体现在产品名称里（用户群体包括：基教、中职、高职、高校）





同一种产品，语言、产品形态等不同时，直接在版本号后面加上对应的英文简称

类别	子类别	英文简称	例子
语言	中文简体	CN	国泰安数字化教学平台软件 V2.1CN
	英文	EN	国泰安数字化教学平台软件 V2.1EN
	中文繁体	TC	国泰安数字化教学平台软件 V2.1TC
	中英文	CE	国泰安汽车动力总成拆卸及原理VR实训系统 V2.1CE
	其他语言	OT	国泰安数字化教学平台软件 V2.1OT
客户电脑分布情况	单机版	SV	国泰安机电一体化技能实训软件 V1.0SV
	局域网版	LAN	国泰安CSMAR数据库查询软件 V4.0LAN
	网页版	BS	国泰安优易实训室综合管理平台软件 V1.1BS
		CS	国泰安实验室管理平台软件 V4.1.2CS
移动版（APP）	Android手机端	Android Phone	国泰安教师量化考核管理系统软件 V1.0Android Phone
	Android Pad端	Android Pad	国泰安教师量化考核管理系统软件 V1.0Android Pad
	IOS 手机端	IOS Phone	国泰安教师量化考核管理系统软件 V1.0IOS Phone
	IOS Pad端	IOS Pad	衡阳师范学院虚拟仿真实验教学平台软件 V1.3.2IOS Pad





1、软件版本号x.x.x定义及变化说明

- ◆ <主版本号>，x.x.x的第一个x：当功能模块有较大的变动，比如增加模块，重大功能或整体架构发生变化。
- ◆ <次版本号>，x.x.x的第二个x：相对于主版本号而言，次版本号的升级对应的只是局部的变动，但该局部的变动造成程序和以前版本不能兼容，或者对该程序以前的协作关系产生了破坏，或者是功能上有大的改进或增强，比如小模块的升级。
- ◆ <修订版本号>，x.x.x的第三个x：一般是 Bug 的修复或是一些小的变动或是一些功能的扩充，要经常发布修订版，修复一个严重 Bug 即可发布一个修订版。

上述R/V/M的版本号 x 应为 1~9；Mx.x.x 的第一个 x 除外，此 x 可以以“1”为单位连续递增。

◆ 产品安装包版本号命名规范

在产品版本号后加“_安装包打包日期”，即：加“_yyyymmdd”



2、资源版本号x.x.x定义及变化说明

- ◆ <主版本号>的含义：标志版本的变化。如：同一门课程或同一门专业新增资源开发业务，比如原来开发茶艺，现在又要求开发一个沙画或者原版本开发的是PPT，新版本要求开发视频或者动画。
- ◆ <次版本号>的含义：标志产品数量增加。(新增动画\视频\电子教材个数)。
- ◆ <修订版本号>的含义：标志产品有一些小的变动，（基于之前完成的开发版本，主要是做一些微小调整）一般是缺陷修复。修订版经常发布，时间间隔不限，修复一个严重的缺陷即可发布一个修订版。

上述R/V/M的版本号 x 应为 1~9；Mx.x.x 的第一个 x 除外，此 x 可以以“1”为单位连续递增。

◆ 产品安装包版本号命名规范

在产品版本号后加“_安装包打包日期”，即：加“_yyyymmdd”



- **交付对象**：英语语种国家。
- **软件名称**：GTAFE + 产品英文名称
- **版本号**：Vx.x.x_I (英文产品名称时的产品版本号)
- **说明**：GTAFE为海外产品名称的前缀，即公司商标，I为海外产品的标识，即International.
- **例如**：

国泰安汽车动力总成拆卸及原理VR系统V1.1.2

GTAFE Virtual Auto Mechanic V1.1.2_I



国泰安高校智慧教务管理平台V1.0R3

- + 项目立项阶段
- + 迭代一(基础框架)
- + 迭代二(基础数据)
- + 迭代三(培养方案)需求策划阶段
- + 迭代三(培养方案)
- + 迭代四(学籍管理)需求策划阶段
- + 迭代四(学籍管理)
- + 迭代五(排课管理)需求策划阶段
- + 迭代五(排课管理)
- + 迭代七(选课管理)需求策划阶段
- + 迭代六(选课管理)
- + 迭代七(考务管理)需求策划阶段
- 迭代八(成绩管理)
- 迭代九(毕业管理)
- 迭代十(老师服务)
- 迭代十一(学生服务)

产品立项	国泰安高校智慧教务管理平台软件	R1.0
迭代一	国泰安基础框架管理系统	R1.0V1.0IV01
迭代二	国泰安基础数据管理系统	R1.0V1.0IV02
迭代三	国泰安高校培养方案管理系统	R1.0V1.0IV03
迭代四	国泰安高校学籍管理系统	R1.0V1.0IV04
迭代五	国泰安高校排课管理系统	R1.0V1.0IV05
迭代六	国泰安高校选课管理系统	R1.0V1.0IV06
迭代七	国泰安高校考务管理系统	R1.0V1.0IV07
迭代八	国泰安高校成绩管理系统	R1.0V1.0IV08
迭代九	国泰安高校毕业管理系统	R1.0V1.0IV09
迭代十	国泰安高校老师服务管理系统	R1.0V1.0IV10
迭代十一	国泰安高校学生服务管理系统	R1.0V1.0IV11
产品结项	国泰安高校智慧教务管理平台软件	R1.0

迭代版本号 | 产品版本号 | 子系统版本号 | 迭代序号



06

产品版本号命名规则示例

M版本

◆ 基于标准部分定制

产品立项	国泰安商业银行立体教学平台软件	R7.0
迭代一	国泰安柜面业务立体教学系统	R7.0V2.0IV01
迭代二	国泰安国际业务立体教学系统	R7.0V1.5IV02
迭代三	国泰安信贷管理立体教学系统	R7.0V1.3IV03
迭代四	国泰安支付结算立体教学系统	R7.0V1.5IV04
产品结项	国泰安商业银行立体教学平台软件	R7.0



产品立项	韩山师范学院商业银行立体教学平台软件	R7.0M1.0
迭代一	国泰安国际业务立体教学系统	R7.0V1.5 M1.0IV01
产品结项	韩山师范学院商业银行立体教学平台软件	R7.0M1.0

◆ 基于定制部分定制

示例：立项产品为基于华中农业虚拟仿真实验教学管理平台软件V1.3M7.0部分定制

产品立项	华中师范心理学院虚拟仿真实验教学管理平台软件	(V1.3M7.0) M8.0
基础产品	华中农业虚拟仿真实验教学管理平台软件	V1.3M7.0



国泰安

深圳国泰安教育技术股份有限公司
Shenzhen GTA Education Tech Ltd.



M版本

◆ 全部定制

产品立项	吉林省科技金融信息服务平台软件	M1.0
产品结项	吉林省科技金融信息服务平台软件	M1.0

产品立项	上海现代职业技术学校国际商务公司模拟实训平台软件	M1.0
迭代一	上海现代职业技术学校国际商务公司模拟实训平台软件	M1.0IV01
迭代二	上海现代职业技术学校国际商务公司模拟实训平台软件	M1.0IV02
迭代三	上海现代职业技术学校国际商务公司模拟实训平台软件	M1.0IV03
产品结项	上海现代职业技术学校国际商务公司模拟实训平台软件	M1.0

意见反馈渠道：有任何疑问、意见、建议可以RTX我们或发到以下邮箱

EPG: EPG@gtafe.com

研发部-产品管理：RD-PM@gtafe.com

严乔方：qiaofang.yan@gtafe.com

叶柳珍：liuzhen.ye@gtafe.com