Atitit 几大研发体系对比 Stage-Gate体系 PACE与IPD体系 敏捷开发体系 CMMI体系 艾龙 著

[1. 3. 1.5：业界领先的研发管理体系简介 2 1](#_Toc24186)

[2. 《产品及生命周期优化法》（简称PACE——Product And Cycle-time Excellence） 1](#_Toc24600)

[2.1. 七个相关要素 1](#_Toc24569)

[3. 集成产品开发（Integrated Product Development, 简称IPD Ipd重点 CBB-重用、文档管理 公用构建模块（CBB 2](#_Toc11543)

[4. Scrum体系 2](#_Toc3751)

[5. RESCO体系 Ati RECycle SCO循环使用和缩短供应链 3](#_Toc16811)

[6. 参考资料 3](#_Toc19000)

# 3. 1.5：业界领先的研发管理体系简介 2

3.1. 1.5.1：Stage-Gate体系 3

3.2. 1.5.2：PACE与IPD体系 3

3.3. 1.5.3：CMMI体系 3

3.4. 1.5.4：Scrum敏捷开发体系 3

# 《产品及生命周期优化法》（简称PACE——Product And Cycle-time Excellence）

1986年，PRTM提出了产品开发流程的PACE（Product And Cycle-time Excellence，产品及周期优化法）这一概念

PACE产品开发流程的七个相关要素：决策；项目小组构成；开发活动的结构；开发工具和技术；产品战略流程；技术管理；管道管理作分别的介绍。PACE还将帮助分析各公司在改进产品开发流程中所经历的典型阶段。这个框架可以帮助不同的公司定位自己处于改进的哪个阶段，然后确定进一步改进的目标。

## 七个相关要素

[编辑](https://baike.baidu.com/item/PACE/javascript:;)

PACE中具有七个要素，分别用于项目管理和跨项目管理；这七个要素相互关联，只有将它们综合起来使用才能充分发挥效力。

用于项目管理有四个要素，分别为：阶段评审流程与高效决策、项目组织的核心小组法、结构化的产品开发、设计技术和自动开发工具。这四个要素形成了PACE的基础，它们对于每一个产品开发项目都是必要的，掌握这些要素可以缩短产品的面市时间，准确安排项目进度，提高开发效率，避免对错误的产品进行投资。

用于跨项目管理有三个要素，分别为：产品策略、技术管理、管道管理。这三个要素提供了必要的基本管理框架来综合管理所有的产品开发项目；通过掌握这些要素，可以使企业发现更好的产品机遇，更好地将技术开发综合起来，并从战略和策略的角

# [集成产品开发](https://baike.baidu.com/item/%E9%9B%86%E6%88%90%E4%BA%A7%E5%93%81%E5%BC%80%E5%8F%91" \t "https://baike.baidu.com/item/IPD/_blank)（Integrated Product Development, 简称IPD Ipd重点 CBB-重用、文档管理 公用构建模块（CBB

[集成产品开发](https://baike.baidu.com/item/%E9%9B%86%E6%88%90%E4%BA%A7%E5%93%81%E5%BC%80%E5%8F%91" \t "https://baike.baidu.com/item/IPD/_blank)（Integrated Product Development, 简称IPD）是一套产品开发的模式、理念与方法。IPD的思想来源于美国PRTM公司出版的《产品及生命周期优化法》（简称PACE——Product And Cycle-time Excellence）一书，该书中详细描述了这种新的产品开发模式所包含的各个方面。

# Scrum体系

****★ 3个角色****   
产品负责人（Product Owner）：负责产 品需求的提炼、条目化、优先级排序。   
Scrum Master：负责 维护Scrum方法的秩序，并协助解决非 技术问题   
Team（团队） ：以“自组织”的相对扁平方式进行管理，负责完成开发工作。   
****★ 4个活动短会****   
Sprint计划会议：团队Sprint中要完成的工作   
每日站会：昨天做了什么， 今天要做什么，遇到了什么困难   
Sprint评审会议：小组向产品负责人展示迭代工 作结果、产品负责人给出评价和反馈、是否成功交付评价任务完成情况？   
Sprint回顾会议：在每个迭代后召开简短的反思会，总结哪些事情做的好，哪些事情做的不好 ？制定改进计划   
****★ 1个看板(敏捷日常跟进)****   
看板简单说就是把所有计划、正在工作的内容（UserStory），张贴到一个划分为用户故事、计划中、进行、结束等栏位的板状空间中，一般建议使用实物板。 见下图：

# RESCO体系 Ati RECycle SCO循环使用和缩短供应链

重文档方便找到recyle

来自于猎鹰活动的循环使用和缩短供应链

供应链管理（Supply chain management，SCM）是一种集成的管理思想和方法，它执行供应链中从供应商到最终用户的物流的计划和控制等职能。

供应链优化(Supply Chain Optimization)即

# 参考资料

IPD\_百度百科.html

Scrum敏捷研发体系初探 - CSDN博客.mhtml

PACE（项目管理理念）\_百度百科.mhtml

Scrum敏捷研发体系初探 - CSDN博客.mhtml

Atitit title 头衔 头街 称号 v19

作者:: 绰号:老哇的爪子claw of Eagle 偶像破坏者Iconoclast image-smasher

捕鸟王"Bird Catcher kok 虔诚者Pious 宗教信仰捍卫者 Defender Of the Faith. 卡拉卡拉红斗篷 Caracalla red cloak 万兽之王 纵火者

简称：： st Emir Attilax Akbar 圣 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴

全名：：st Emir Attilax Akbar bin Mahmud bin attila bin Solomon bin adam Al Rapanui 圣 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴 本 马哈茂德 本 阿提拉 本 所罗门 本亚当 阿尔 拉帕努伊

常用名：艾提拉（艾龙），

头衔：

|  |  |
| --- | --- |
| uke | Emir Uke部落首席大酋长，ati协会创始人  uke总部o2o负责人，全球网格化项目创始人，  圣阿提拉克斯国王 |
| 科技领域 | UTSC uke技术标准化委员会委员长 uke 首席cto 软件部门总监 技术部副总监 研发部门总监主管 产品部副经理 项目部副经理 uke科技研究院院长 uke软件培训大师  Ati组织科研研究院创始人 |
| 文艺领域 | ， ，， uke机车协会主任 uke纹身协会  uke交友协会会长 uke捕猎协会会长  Ati文艺协会会长 ati文学协会 |
| 行政领域 | Gchsp总裁 gchsp常委 GsP创始人 |
| 媒体传播领域 | uke出版社编辑总编 宣传布道总策划  Ati传媒总部 |
| 渔猎军事领域 | uke保安部首席大队长  Uke 户外运动协会理事长 度假村首席大村长  Ati打猎协会 |
| 法学 | 法学研究会 制度研究会 |
| 管理领域 | 工商管理学 公共管理与社会服务  ,uke制度检查委员会副会长 |
| 教育领域 | uec学院校长， uecip图像处理机器视觉专业系主任 uke文档检索专业系主任  Uke图像处理与机器视觉学院首席院长  uke终身教育学校副校长  靓号研究院 |
| 经济领域 | uke波利尼西亚区大区连锁负责人 汤加王国区域负责人 uke克尔格伦群岛区连锁负责人，莱恩群岛区连锁负责人，uke布维岛和南乔治亚和南桑威奇群岛大区连锁负责人  Uke软件标准化协会理事长理事长 Uke 数据库与存储标准化协会副会长  直达巴士西北区负责人 直达巴士长沙与西安分部部长  润昌通讯软件事业部总裁 执行长 分部负责人 执行委员会主席  Ati经济研究所 |
| 历史领域 | 历史事业部 ati历史研究院 |
| 社会科学领域 | 社科学院 ati文化部 |
| 自然科学领域 | Uke研究院院长兼首席研究员 科学家  Ati自然科学研究院 |
| 宗教神学领域 | uke宗教与文化融合事务部部长 大师master  uke制度与重大会议委员会委员长 ati宗教事务所 |
| 医学领域 | Uke医院 与医学院方面的创始人 |

转载请注明来源：attilax的专栏

--Atiend v19

修改历史记录

V18增加了GsP 头街 v19增加了圣字头街与 圣阿提拉克斯王国国王头街

V17 增加了ati组织的头街

V16 结构化表格化头街 ，并且 头街增加一些。充实了空虚。

V15 增加了知乎空间 微博大小号

V14 增加小号，以及通讯公司与直达巴士分部

V12 增加机构utsc

V10 增加了microblog

万兽之王本来这个是湿婆的。。

V7 增加了研究院title

V8 去了奶牛科技的东东

V9 融和俩个v8版本。。

增加了cnblogs的url