

功能特性

功能强大的项目规划工具

Project Studio 遵循行业标准，从而保证企业的最大投资回报率。在 Project Studio 中，您可以创建项目甘特图、分配项目资源、分析关键路径、解决资源配置问题、并通过比较多条项目基线评估项目进度。

完整的项目跟踪

Project Studio 解决方案包含了市场领先的缺陷跟踪与项目执行工具 TechExcel DevTrack，您可以直接在 Project Studio 视图中创建和分配工作任务、更新和查看任务状态、跟踪任务的全生命周期过程。同时，您还可以随时根据子项目状态合理调配项目资源。

集成知识管理

集成 KnowledgeWise 这一功能强大的知识管理工具后，Project Studio 使项目中的文档得以共享，有效实现对知识资产的统一管理。知识，是产品团队进行功能设计时所提炼出来的理念、思想和概念模型。Project Studio 还可以与 TechExcel DevSpec 完美整合，将产品设计与项目开发对应关联，使开发团队通过共享知识资源，实现概念产品到实际产品的准确构建和实施。无论在 DevPlan 还是在 DevTrack 中，团队都可以通过添加产品规范文档、设计文档、网页、图像和链接等方式，建立一个全面的企业级知识库，并且这些文档可以公布和分配给合适的项目组成员。知识库的集中式管理和不断丰富，不仅可以防止信息丢失和错放，跟踪文档使用历史，并且还降低整个系统的维护成本。

促进团队协作

无论是战略高度的项目规划还是基层的任务执行，Project Studio 可以有效协调各部门间合作与沟通，使项目经理、团队成员、其他相关人员甚至合作伙伴，都可以通过局域网或互联网实时访问项目规划管理平台。

与 MS Project 等工具整合

基于 Web-service 架构的 Project Studio，可以与 MS Project、以及其他可支持 XML 技术的项目管理工具集成使用，支持 MS Project 数据的导入和导出。

内置报表

Project Studio 报表功能为项目规划、以及项目进度和风险预测提供重要的数据参考。它使项目管理人员能够在项目受到影响之前快速识别和规避风险。Project Studio 还拥有历史分析功能，帮助企业从过去的项目中得到启示。

TechExcel Project Studio

项目管理及执行跟踪解决方案

Project Studio 是一套由 TechExcel 设计和研发的项目管理和执行跟踪解决方案，可以同时管理开发、客户服务、和IT服务管理等多个项目；Project Studio 解决方案由以下三款成熟产品所组成：

- 1 DevPlan：从战略高度管理项目计划与资源分配；
- 2 DevTrack：任务的全程跟踪与 workflow 控制；
- 3 KnowledgeWise：知识收集与共享。



通常情况下，传统的项目管理工具将项目规划与项目实施两大模块合并管理；而Project Studio突破这一传统管理模式，将项目规划管理从项目实施中分离出来，为管理者提供全方位、可透视的项目管理视图；完善的工作流定义、和流程管理模块，帮助团队从战略高度管理项目规划与实施，从而不断提升团队工作效率。

TechExcel

公司总部:
TechExcel, Inc., 3675 Mt. Diablo Blvd., Suite 200
Lafayette, CA 94549 USA

亚太地区研发及客户支持中心:
北京泰克赛尔软件有限公司

北京泰克赛尔软件有限公司上海办事处:

联系电话: +1 800 439 7782
销售热线: +1 925 871 3900
传真: +1 925 871 3991

北京市海淀区上地十街辉煌国际大厦1号楼9A
邮编: 100085
总机: +86 10 5971 3111
销售热线: +86 10 5971 3008
技术支持: +86 10 5971 3111 转 8009、8014
传真: +86 10 5971 3699

上海市徐汇区漕宝路36号和信商务大厦303室
邮编: 200235
总机: +86 21 6091 4395
销售热线: +86 21 6091 4396
技术支持: +86 21 6091 4397



项目分解管理的益处

在 Project Studio 中，一个开发项目可以被分解为多个子项目，每个子项目以项目结构树的形式得以管理，而子项目又可以包含多个迭代周期，可以继续被分解为不同的任务。

项目规划 — DevPlan

在 Project Studio 中，一个开发项目可以被分解为多个子项目，每个子项目以项目结构树的形式得以管理，而子项目又可以包含多个迭代周期，可以继续被分解为不同的任务。

任务执行 — DevTrack

子项目中所创建的开发任务，系统将严格遵循任务工作流，基于预定义的流程规则和触发机制，自动跟踪和记录任务的整个过程。当任务到达某个状态时，团队成员可以通过设置任务的处理时间和预期结束时间，来确定任务的开发进度；所有子项目相关数据将被完整记录和保存，为项目经理提供全面而实时的项目管理视图。

项目实施与任务执行

在 DevTrack 中，项目组成员可以在对应子项目中创建工作任务；如用户同时在使用 DevSpec，子项目还能与 DevSpec 中的 Spec 相关联。

在 DevTrack 中，系统将根据预定义的任务工作流，跟踪和推动任务进展。每个子项目都是经过严格定义，包括项目开始日期、结束日期、项目间逻辑关系、和资源调配等，可以为项目组成员提供包含有项目进度、任务负责人、和知识文档的项目基线视图，帮助管理者及时了解 and 掌握项目执行情况。

DevTrack 任务管理视图，可以提供包括任务说明、任务分配人在内的、全面而详细的任务信息，帮助开发人员更好地理解开发任务。通过设置任务的处理时间和预期结束时间，团队可以实时监控项目进度。

项目规划的目标：标准的项目流程

在 DevPlan 中，每个子项目都基于预定义的日程和资源分配标准，通过与之关联的项目需求和知识文档来驱动项目的顺利实施与执行。

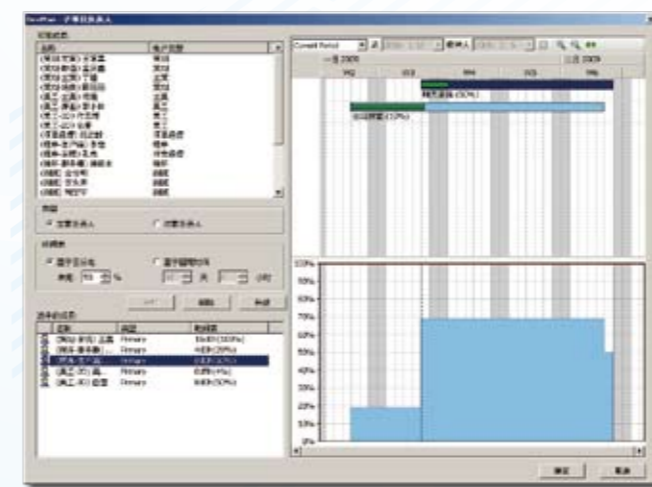
- 开始日期、结束日期、项目资源；
- 通过知识链接，DevPlan 子项目可以与规范点、需求、和功能设计相关的知识文档建立关联；
- DevSpec 与 DevPlan 集成，子项目可以与需求、规范点建立关联。

KnowledgeWise 知识管理模块，为您的团队提供简易、高效的知识收集、知识关联和文档管理平台，其智能化知识搜索引擎和文档跟踪功能，使团队从中受益无穷。



资源分配

Project Studio 允许项目经理结合成员的工作负载，为每个子项目合理地分配各种资源。同一个资源可以为几个子项目共享服务。同时，当任务超期时，项目经理又可以根据需要和现有资源，进行重新分配。这就保证了资源能被项目充分利用，也使项目经理及时处理潜在的资源分配不当和项目超期等问题。



项目报表分析

TechExcel Project Studio 拥有强大的报表引擎功能，为项目规划和评估提供重要的数据参考。在同一个报表界面中通过选择不同的报表参数，项目经理可以快速准确地了解整个项目进展的不同侧面以及事件细节。此外，报表功能还可以使项目经理迅速发现问题，并且能够在这些问题对项目产生影响之前规避风险。您可以在 Project Studio 直接使用 Burndown 报表、资源分布、趋势等报表。

活动安排

Project Studio 提供了一个功能强大、基于活动事件的调度系统，使项目经理可以围绕项目日程来组织安排会议及演示。与电子邮件系统的整合后的 Project Studio 平台，可以帮助项目经理邀请与子项目有关的人员参与会议，以减少不必要的会议，避免延误工作，从而提高团队工作效率。

敏捷开发的项目管理实践

敏捷开发方法，为项目管理者提供了更加高效的项目管理途径。针对敏捷开发的特点，Project Studio 提供一整套适应于敏捷方法的项目管理模板。在 Project Studio 中，开发项目可以被划分为多个迭代周期，每个迭代周期内则可以包含多个子项目。当子项目无法在同一个迭代周期内完成时，您可以通过子项目复制，在下一个迭代周期中快速构建可重复的软件开发过程。此外，Project Studio 还具有功能强大的 Backlog 系统。

ID	名称	状态	剩余时间
34	[迭代 #1] Sprint1	22 days	进行中
35	服务器结构调整 (2/3/2W 4H)	6 days	进行中
39	聊天系统 (7/11/6W 2D)	16 days	进行中
51	生活技能 (4/9/6W 2D)	21 days	进行中
61	部门任务 (4/5/1W 1D 4H)	8 days	进行中
67	武功系统 (6/6/2W 2D 3H)	9 days	进行中
74	Bug修复 (0/0/0H)	7 days	未开始
75	登陆界面调整 (0/0/0H)	5 days	进行中
76	[迭代 #2] Sprint2	20 days	进行中
85	[迭代 #3] Sprint3	22 days	未开始
92	公测阶段	69 days	进行中
93	[迭代 #1] Sprint1	22 days	未开始

Project Studio 与 DevSpec 的集成，使得 DevSpec 中的产品设计规范点可以作为待开发的功能条目被分配到产品 backlog 里，然后再从 backlog 中依次分配到迭代周期里各个子项目中。即使 Project Studio 不与 DevSpec 集成使用，团队依然可以通过 backlog 安排项目进度，并将 DevTrack 中的工作任务作为 backlog 中待完成的开发事件，分配到各级子项目中等待执行。

与 DevSpec 集成使用，将使您的开发过程在敏捷开发的基础框架内，更加易于管理与调控。在 Project Studio 解决方案中，提供以下子项目类型：

- 子项目文件夹：可以组织和构建子项目结构树。
- 子项目工作条目：子项目文件夹中的末级子项目，代表一个具体的工作范围，可以关联多个开发任务，实时跟进任务进展。
- 规范点链接子项目（与 DevSpec 集成使用时）：与规范点关联、代表待开发的特定产品功能。
- 迭代子项目组：基于迭代周期而组织和构建的子项目结构树。
- 迭代子项目：代表一个敏捷开发周期或一个 sprint。