

V6R2011x


产品与配置组合 CATIA、SIMULIA、DELMIA、ENOVIA 以及 3DVIAComposer



 CATIA  SIMULIA  DELMIA  ENOVIA 

 DASSAULT
SYSTEMES

表 1: ENOVIA 产品配置 V6R2011x

产品名称	产品代 码	先决 条件	可选 共存 模块	必备共 存模块
				
项目管理				
ENOVIA 项目管理体验	PGE	A/B		D
ENOVIA 项目管理中心	PRG	A/B	PGE	
ENOVIA 项目更改控制	ECH	D/E	N/C	
ENOVIA 用于项目管理的航天与国防加速器	AES	A/B	j	FTR
ENOVIA 用于项目体验的航天与国防加速器	APE	A/B		AES
ENOVIA 用于产品推广的生命科学加速器	LPI	A/B	LPX	
ENOVIA 用于产品推广体验的生命科学加速器	LPX	A/B		LPI
ENOVIA 用于企业项目管理的半导体加速器	SPS	A/B	PGE	
需求管理				
ENOVIA 需求中心	RMT	A/B		
配置组合管理				
ENOVIA 变量配置体验	CFE	A/B		FTR
ENOVIA 变量配置中心	FTR	A/B	CFE	
合规性				
● 环保可持续				
ENOVIA 材料合规中心	MCC	A/B	O	
ENOVIA 材料合规供应商门户	MSU			MCC
ENOVIA X-BOM 材料合规性管理	XMC	C		MCC
ENOVIA ENOVIA 材料合规性体验	MCX	A/B		
● 安全				
ENOVIA IP 出口分类	ECL	F/G	EXC	
ENOVIA IP 出口控制	EXC	A/B		ECL
● 质量				
ENOVIA 质量改进中心	QIC	A/B		
ENOVIA 产品质量中心	PQC	A/B		
ENOVIA 用于提高产品质量的生命科学加速器	LPQ	A/B		
ENOVIA 用于更改控制的生命科学加速器	LHC	A/B		
ENOVIA 用于法规事务的生命科学加速器	LRA	A/B		
● 决策支持				
ENOVIA 3DLive	LIV	CPF		
ENOVIA 实时协同审核	LCV	A/H		
ENOVIA 实时权限管理器	LRM	A/H		
ENOVIA 实时相似比较	LSI	A/H		
ENOVIA ENOVIA 实时验证	LVA	A/H	DVA	

治理

产品名称	产品代码产 品代码	先决条件	可选共存 模块	必备共 存模块
------	--------------	------	------------	------------



全球采购	协同采购			
	ENOVIA 采购中心	SRC	A/B	QUT
	ENOVIA 采购员分析	BYR	SRC	
	ENOVIA 报价中心	QUT	A/B	SRC
	ENOVIA 用于采购与生产的服装行业加速器	ARP	A/B	Q
	ENOVIA 用于采购与生产合作伙伴的服装行业加速器	ARN	A/B	ARP
IP 生命周期管理	供应商绩效监控			
	ENOVIA 供应商中心	SUP	A/B	SRR
	ENOVIA 供应商代表	SRR	A/B	SUP
	IP过程管理			
	● 虚拟产品管理			
	ENOVIA VPM 实时协同	VLC		
	ENOVIA VPM 团队实时协同	VLT		
	ENOVIA VPM 中心	VPM	B/H	
	ENOVIA VPM 团队中心	VTC	B/H	
	ENOVIA VPM 设计师工作区	DWS	I/J	
	ENOVIA VPM 知识标准化	KWT	I/J	
	● VPM 配置			
	ENOVIA VPM 配置环境	CGE	I/J	FTR
	ENOVIA VPM 变更跟踪	CHT	CGE	ECH
	ENOVIA VPM 配置结构定义	CSD	I/J	
	ENOVIA 系统功能逻辑定义	DFL	CSD	
	● VPM数字化综合应用			
	ENOVIA VPM 数字验证	DVA	I/J	
ENOVIA VPM 体积计算	VOC	I/J		
ENOVIA VPM 干涉检查	PIC	A/I/J		
ENOVIA VPM 干涉管理	PIM	I/J		
● VPM 数据交换				
ENOVIA VPM CATIA V4 与 V5 混合设计	V5C	A/I/J		
ENOVIA VPM 供应链协同设计	VSC	A/I/J		
ENOVIA VPM 配置STEP接口	STP	A/I/J		
● CATIA V5				
ENOVIA CATIA V5 设计师中心	DC5	B/J		

以下是先决条件和共存条件的字母缩写的含义。若无其它特别说明，所有的以下列出的先决条件和共存条件均为可选关系：

A. VLC 或 VLT/ B. CPF/C. ENG、ECC、HNS、LES、SDS 或 CPN / D. PRG、LPI 或 SPS / E. AES / F. LBC/ G. SIS / H. LIV/ I. VPM / J. VLC/K. DEC 或 DC5/ L. SYN 或 SNC/ M. RDR 或

RDV/**N.** RMT、FTR 或 CHT/**O.** MSU 或 MCN/**P.** LIB/**Q.** ARS 和 ARN/**R.** ELS 或 SAR/**S.**
IDE/**T.** TDD 或 MDE/**U.** MDE 或 CFD/**V.** VPM 或 VTC/**W.** SUR/**X.** CME/**Y.** RDV 或
RDR/**Z.** IDE 或 IMS/**a.** FSD 或 IDR/**b.** PPG 或 RPG/**c.** MDB/**d.** DTD、RTD 或 VCV/**e.** ENG、
HNS、LES、SDS、CPN 或 MFG/**f.** ENG、HNS、LES、SDS、CPN 或 TBE/**g.** LAS/**h.** LSE/**i.**
MOT/**j.** APE、ENG、ECC 或 RMT

许可证类型指南:

注: 除非以“*”或者“**”标注, 否则所有的许可证类型都是命名用户

* - 系统许可证

** - 系统许可证, 与每一个 ERP 系统的链接必须购买一个系统许可证

■ V6R2011 的新功能

■ V6R2011x 的新功能

+ CGS 和 CPW 仅在 V6R2011 中提供

表 1: ENOVIA 产品配置 V6R2011x

产品名称	产品代 码	先 决 条件	可 选 共 存 模块	必备共 存模块
				
IP过程管理				
● 多 CAD 集成				
ENOVIA 设计师中心	DEC	B/J		
ENOVIA 用于 AutoCAD 的协同设计	AAD	K		
ENOVIA 用于 CATIA V4 的协同设计	CT4	K		
ENOVIA 用于 Inventor 的协同设计	INV	K		
ENOVIA 用于 MicroStation 的协同设计	MCR	K		
ENOVIA 用于 Pro/ENGINEER 的协同设计	PRO	K		
ENOVIA 用于 Solid Edge 的协同设计	SLE	K		
ENOVIA 用于 SolidWorks 的协同设计	SLW	K		
ENOVIA 用于 NX 的协同设计	UGR	K		
ENOVIA 用于 Cadence Allegro 的协同设计	CDA	K		
ENOVIA 用于 Zuken CR-5000 的协同设计	ZKC	K		
ENOVIA 用于 Mentor Graphics Expedition Enterprise 的协同设计	MEE	K		
ENOVIA 用于 Mentor Graphics Design Manager 的协同设计	MG M	K		
ENOVIA 用于 IGES 的协同	CIG	B/J		
ENOVIA 用于 STEP 的协同	CSP	B/J		
● 半导体 EDA 集成				
ENOVIA ENOVIA Synchronicity 设计同步中心	SNC	A/B		
ENOVIA ENOVIA Synchronicity 设计同步数据管理	SYN			
ENOVIA Synchronicity 用于 DFII 的设计同步	SYD	L		
ENOVIA Synchronicity 用于 Milkyway 的设计同步	SYM	L		
ENOVIA Synchronicity 用于 CTS 的设计同步	SYC	L		
ENOVIA Synchronicity 项目同步	SYP	SYN		
ENOVIA Synchronicity 用于 Synopsys CD 的设计同步	SYS	L		
● 艺术设计				
ENOVIA 用于 Adobe Creative Suite 的协同	ADS	A/B		
IP分类及重用				
ENOVIA 程序库体验	LIB	A/B		LBC
ENOVIA 用于库中心	LBC	A/B	P/G	
ENOVIA 用于 IP 管理的半导体加速器	SIS	A/B		LBC
ENOVIA 用于 CES V5 的程序库	CPA	CPF		
ENOVIA X-BOM 组件再利用	CMC	C	CPA	

IP 生命周期管理

ENOVIA 组件中心		CPC	A/B	CPX	
ENOVIA 组件体验		CPX	C		CPC

以下是先决条件和共存条件的字母缩写的含义。若无其它特别说明，所有的以下列出的先决条件和共存条件均为可选关系：

A.VLC 或 VLT/ B. CPF/C. ENG、ECC、HNS、LES、SDS 或 CPN/ D. PRG、LPI 或 SPS /E. AES /F. LBC/ G. SIS / H. LIV/ I. VPM / J. VLC/K. DEC 或 DC5/ L. SYN 或 SNC/ M. RDR 或 RDV/ N. RMT、FTR 或 CHT/O. MSU 或 MCN/P. LIB/Q. ARS 和 ARN/ R. ELS 或 SAR/S. IDE/T. TDD 或 MDE/U. MDE 或 CFD/V. VPM 或 VTC/ W. SUR/X. CME/Y. RDV 或 RDR/Z. IDE 或 IMS/ a. FSD 或 IDR/b. PPG 或 RPG/c. MDB/d. DTD、RTD 或 VCV/e. ENG、HNS、LES 、SDS、CPN 或 MFG/f. ENG、HNS、LES、SDS、CPN 或 TBE/g. LAS/ h. LSE/i. MOT/j. APE、ENG、ECC 或 RMT

许可证类型指南：

注：除非以“*”或者“**”标注，否则所有的许可证类型都已指定用户

* - 系统许可证

** -系统许可证，与每一个 ERP 系统的链接必须购买一个系统许可证

■ V6R2011 的新功能 ■ V6R2011x 的新功能

+ CGS 和 CPW 仅在 V6R2011 中提供

	产品名称	产品代 码	先 决 条 件	可 选 共 存 模 块	必备共 存模块
					
PLM 生命周期管理	IP资产发布				
	● xBOM 管理				
	ENOVIA工程中心	ENG	B/J		
	ENOVIA工程配置中心	ECC	B/J		FTR
	ENOVIA团队BOM编辑器	TBE	A		
	ENOVIA用于新零件需求与开发的高科技加速器	HNS	B/J		
	ENOVIA用于工程设计的生命科学加速器	LES	B/J		
	ENOVIA用于设计到制造的半导体加速器	SDS	B/J		FTR
	ENOVIA X-BOM 成本分析	CST	B/J		C
	ENOVIA X-BOM 制造	MFG	B/J		C
	ENOVIA X-BOM 批次跟踪	UNT	B/J		C
	● 非结构化 BOM 管理				
	ENOVIA用于设计与开发的服装行业加速器	ARS	B/J	RPT	PRG
	ENOVIA 规范中心	SPC	B/J		
	ENOVIA用于全球规范管理的CPG加速器 +	CGS	B/J		
	ENOVIA用于综合产品管理的CPG加速器	CPN	B/J		
统一 实时协同	数据存储与流程管理				
	ENOVIA 实时协同	CPF		DTE	
	ENOVIA工作组实时协同 +	CPW	CPF		DTE
	ENOVIA Microsoft 协同	MSF	B/J		
	ENOVIA 文件协同服务器*	FCS			
	ENOVIA AutoVue Professional二维审核	C2D	A/B		
	ENOVIA AutoVue Professional三维审核	C3D	A/B		
	ENOVIA 报表生成器	RPT	A/B		
	IP资产整合				
	ENOVIA用于Rational ClearCase的X-BOM	CLC	A/B		c
	ENOVIA用于VPM V4 - V5的X-BOM	VXB	C		
	ENOVIA用于JD Edwards EnterpriseOne的X-BOM**	JDE	A/B	e	
	ENOVIA用于Oracle Manufacturing的X-BOM**	ORM	A/B	e	
	ENOVIA用于QAD MFG/PRO的 X-BOM**	QAM	A/B	e	
	ENOVIA用于SAP的X-BOM**	SAM	A/B	e	
	ENOVIA PDM Gateway**	XPG	CPF	f	
	I-PLM协同工作室				
	ENOVIA工作室建模平台	DTE			CPF
	ENOVIA工作室定制开发包	ADV	DTE		
	ENOVIA工作室联合开发包	ADT	DTE		
	ENOVIA工作室数据模型分析器	SCH	DTE		

ENOVIA 工作室架构编辑器	RDR			DTE
ENOVIA 工作室开发人员编辑器	RDV			DTE
ENOVIA 工作室VPM API	EVI	M		

表 2: CATIA V6R2011x

	产品名称	产品代 码	先 决 条件		许可证 类型
					
CATIALIVE	CATIA 实时造型 (CATIA 即时成形)	LSE	B/H	•	N
	CATIA 实时紧固件审核 (CATIA Live Fastener Review)	LFR	LIV		N
	CATIA 三维公差标注审核 (CATIA FTA Review)	LFT	LIV	•	N
CATIA 系统	系统工程				
	CATIA 系统架构设计	SAR	V	•	N
	CATIA 系统逻辑控制建模	LOC	SAR	•	N
	CATIA 系统逻辑代码生成器	CCG	LO C	•	N
	CATIA 系统动态运转建模	DBM	V	•	N
	系统模型库				
	CATIA 系统动力总成模型库	PWY	DB M	•	N/S
	CATIA 系统柔性体模型库	FBY	DB M	•	N/S
	CATIA 系统智能电拖模型库	SEY	DB M	•	N/S
	CATIA 系统液压模型库	HDY	DB M	•	N/S
	CATIA 系统气动模型库	PNY	DB M	•	N/S
	CATIA 车辆动态模型库 – 轿车	VCY	DB M	•	N/S
	CATIA 车辆动态模型库 – 卡车	VTY	DB M	•	N/S
CATIA 车辆动态模型库–悬置系统	VSY	DB	•	N/S	


			M		
	CATIA 车辆动态模型库-驱动系统	VDY	DB M	•	N/S
	CATIA 车辆动态模型库-主动安全系统	VFY	DB M	•	N/S
	CATIA 车辆动态模型库-Parsfile 接口	CSY	DB M	•	N/S
	CATIA 空调模型库	ACY	DB M	•	N/S
	概念布置				
	CATIA 系统逻辑3D架构	TDS	R		N

以下是先决条件和共存条件的字母缩写的含义。若无其它特别说明，所有的以下列出的先决条件和共存条件均为可选关系：

A.VLC 或 VLT/ B. CPF/C. ENG、ECC、HNS、LES、SDS 或 CPN/ D. PRG、LPI 或 SPS /E. AES /F. LBC/ G. SIS / H. LIV/ I. VPM / J. VLC/K. DEC 或 DC5/ L. SYN 或 SNC/ M. RDR 或 RDV/ N. RMT、FTR 或 CHT/O. MSU 或 MCN/P. LIB/Q. ARS 和 ARN/ R. ELS 或 SAR/S. IDE/T. TDD 或 MDE/U. MDE 或 CFD/V. VPM 或 VTC/ W. SUR/X. CME/Y. RDV 或 RDR/Z. IDE 或 IMS/ a. FSD 或 IDR/b. PPG 或 RPG/c. MDB/d. DTD、RTD 或 VCV/e. ENG、HNS、LES 、SDS、CPN 或 MFG/f. ENG、HNS、LES、SDS、CPN 或 TBE/g. LAS/ h. LSE/i. MOT/j. APE、ENG、ECC 或 RMT

■ V6R2011 的新功能

■ V6R2011X 的新功能

	产品名称	产品代 码	先 决 条 件	可 选 共 存 模 块	必备共 存模块
					
CATIA成形	概念造型				
	CATIA渲染	REN	S/T	•	N/S
	CATIA概念设计	IDE	V	•	N
	CATIA想象与构型	IMS	T	•	N/S
	外观造型与曲面优化				
	CATIA工业设计改进	IDR	Z	•	N/S
	CATIA概念形状工业化	FSD	SUR	•	N/S
	CATIA ICEM A曲面设计	ICA	VP M		N
	CATIA ICEM造型设计	ISH	a	•	N/S
	CATIA ICEM造型设计专家	IEX	ISH	•	N/S
	CATIA ICEM造型设计放样	ISL	FSD		N/S
	CATIA蒸馏器	DIS	S/T		N/S
	机械形状				
	CATIA白车身建模	BIW	SUR	•	N
	CATIA机械表面设计	SUR	U	•	N/S
	CATIA逆向工程设计	REV	V	•	N/S
	CATIA创成式曲面优化器	GSO	W/S	•	N/S
CATIA现实造型优化器	RSO	W/i	•	N/S	
CATIA机械设计	机械设计				
	CATIA系统概念性机械设计	CME	VP M		N
	CATIA机械设计	MDE	V	•	N
	CATIA 3D设计	TDD	V	•	N
	CATIA钣金装配设计	FPD	T	•	N/S
	CATIA铸造与锻造零件设计	CFD	T	•	N/S
	CATIA塑料件设计	PPD	MD E	•	N
	CATIA航空钣金	ASH	SUR	•	N
	CATIA机械仿真	MSI	T/X	•	N/S
	工装与工艺				
	CATIA卡具与工装设计	JTD	T	•	N
	CATIA模具工艺设计	MOT	MD E	•	N/S
	CATIA白车身紧固装配	BWF	SUR		N/S
CATIA紧固装配设计	FSR	T		N/S	
结构					

CATIA 结构功能设计	SFD	T		N/S
复合材料				
CATIA 复材工程设计	CEG	SUR	•	N/S
CATIA 复材制造准备	CMP	SUR	•	N/S
3D 大师				
CATIA3D 公差	TOL	T	•	N/S
CATIA 3D绘图与注释	TDA	T	•	N

表 2: CATIA V6R2011x

	产品名称	产品代 码	先 决 条件	可 选 共 存 模块	必备共 存模块
					
CATIA设备	电气				
	CATIA 3D线束设计	EHD	MD E	•	N
	CATIA系统创成式3D线束设计	EGD	EH D	•	N
	CATIA线束文档与加工板	EFB	MD E	•	N/S
	CATIA系统逻辑电气设计	ELS	V	•	N
	电子				
	CATIA机电电路板	PCB	T	•	N
	CATIA柔性电路板	FCB	PCB		N/S
	流体				
	CATIA管路设计	PTD	T	•	N/S
CATIA创成式管路设计	PTA	PTD	•	N/S	
知识					
	CATIA知识顾问	KWA	V	•	N/S
	CATIA产品知识模板定义	PKT	V	•	N/S
	CATIA知识专家	KWE	V	•	N/S
	CATIA自动设计工艺执行器	DPX	T		N
	CATIA自动设计工艺创建器	DPC	T		N
CATIA产品工程设计优化器	PEO	T	•	N/S	
接口与重					
	CATIA STL快速成形设计	STL	V	•	N/S
	CATIA 3D重用	TDR	T/S	•	N/S
CATIA STEP接口	ST1	V	•	N/S	
CA					
	CATIA工作室API	CTI	Y		N
现实仿真					
	CATIA结构分析	STA	T	•	N/S
	CATIA高级结构分析	ASA	STA		N
	CATIA壳体有限元建模	SFE	STA		N
CATIA高级有限元建模	AFE	STA		N	

以下是先决条件和共存条件的字母缩写的含义。若无其它特别说明，所有的以下列出的先决条件和共存条件均为可选关系：A. VLC 或 VLT/ B. CPF/C. ENG、ECC、HNS、LES、SDS 或 CPN / D. PRG、

LPI 或 SPS /**E.** AES /**F.** LBC/ **G.** SIS / **H.** LIV/ **I.** VPM / **J.** VLC/**K.** DEC 或 DC5/ **L.** SYN 或 SNC/**M.** RDR 或 RDV/ **N.** RMT、FTR 或 CHT/**O.** MSU 或 MCN/**P.** LIB/**Q.** ARS 和 ARN/ **R.** ELS 或 SAR/**S.** IDE/**T.** TDD 或 MDE/**U.** MDE 或 CFD/**V.** VPM 或 VTC/ **W.** SUR/**X.** CME/**Y.** RDV 或 RDR/**Z.** IDE 或 IMS/ **a.** FSD 或 IDR/**b.** PPG 或 RPG/**c.** MDB/**d.** DTD、RTD 或 VCV/**e.** ENG、HNS、LES 、SDS、CPN 或 MFG/**f.** ENG、HNS、LES、SDS、CPN 或 TBE/**g.** LAS/ **h.** LSE/**i.** MOT/**j.** APE、ENG、ECC 或 RMT

■ V6R2011 的新功能

■ V6R2011X 的新功能

表 3: DELMIA V6R2011x

产品名称	产品代码	先决条件	指定用户/可共享
 数字化制造与生产			
制造规划			
DELMIA 流程与资源编辑器	PRE	VPM	N
制造工艺规划			
DELMIA 工艺规划	PPG	VPM	N
DELMIA 定制时间分析	CTA	PPG	N
DELMIA DELMIA制造产品规划	MPP	VPM	N
DELMIA 工作指令规划	WKI	b/g	N/S
制造系统规划			
DELMIA 实时装配	LAS	T/b/h	N/S
DELMIA 资源规划	RPG	VPM	N
DELMIA 白车身工艺规划	BPP	b	N
DELMIA 装配工艺仿真	APS	VPM	N/S
DELMIA 生产系统仿真	PSS	b	N/S
工厂与资源工程			
DELMIA 机械装置建模	MDB	V	N/S
DELMIA NC设备建模	NMB	T/c	N/S
DELMIA 资源布局	RLT	V	N/S
项目与控制工程			
机器人编程			
DELMIA 设备任务定义	DTD	VPM	N/S
DELMIA 机器人任务定义	RTD	V	N/S
DELMIA 机器人点焊	RSW	RTD	N/S
DELMIA 机器人离线编程	ROP	RTD	N/S
DELMIA 机器人弧焊	ARW	RTD	N/S
人类活动工程			
DELMIA 人体工程学评估	EGE	V	N/S
DELMIA 人体工程学分析	EGA	EGE	N/S
DELMIA 人体任务定义	ETD	EGE	N/S
机器编程			
DELMIA 铣削机械加工 (Prismatic Machining)	MTM	V	N
DELMIA 碾磨机械加工	MIM	MTM	N
DELMIA 扩展碾磨机械加工	EMM	MIM	N
DELMIA 旋转式机械加工	TUM	MTM	N/S
DELMIA NC机器仿真	NMS	MTM	N/S
控制编程			
DELMIA 实时设备行为	LDB	T/c	N/S


DELMIA 虚拟控制验证	VCV	VPM	N
DELMIA SmartDevice智能设备建模	SDB	d	N
协同创新			
DELMIA 实时流程审核	LSF	LIV	N
CAA			
DELMIA 工作室 API		DMI	M

表 4: 3DVIA Composer V6R2011x

产品名称	产品代 码	先决条 件	产品 / 配 置
 逼真体验			
运用3DVIA COMPOSER创建产品体验文档			
3DVIA 检查	CCK	CN	产品
3DVIA 路径规划	CPP	CPS	产品
3DVIA CATIA V4管路与线缆导入 (3DVIA CATIA V4 Piping & Wiring Importer)	C4P	CS	产品
3DVIA Composer	CPS		配置
3DVIA Sync	CSN		配置
3DVIA 企业Sync	CNS		配置
运用3DVIA COMPOSER体验产品文档			
3DVIA Composer播放器	PYR		配置
3DVIA Solidworks插件	SWP		配置
3DVIA Composer播放器专业版	PYP		配置

以下是先决条件和共存条件的字母缩写的含义。若无其它特别说明，所有的以下列出的先决条件和共存条件均为可选关系：CS、CPS、CSN 或 CNS

CN、CPS 或 CNS

表 5: SIMULIA V6R2011x

产品名称	产品代 码	先决 条件	指 定 用 户 可 共 享	启 用 VTC
 现实仿真				
多物理数字实验室				
DESIGNSIGHT				
SIMULIA DesignSight结构分析	DS R	T	N/S	•
SIMULIA DesignSight热分析	DT	T	N/S	•

	H			
SIMULIA DesignSight高级结构分析	DSP	DS R		•

以下是先决条件和共存条件的字母缩写的含义。若无其它特别说明，所有的以下列出的先决条件和共存条件均为可选关系：T、TDD 或 MDE

V6 产品可能需要额外的 V6 产品作为先决条件或共存条件才能工作。

例如，CATIA 3D 线束设计 (EHD) 有一个先决条件是 CATIA 机械设计 (MDE)。

相应地，MDE 的先决条件产品可以是 ENOVIA VPM 中心 (VPM) 或 ENOVIA VPM 团队控制 (VTC)。

VPM 和 VTC 的共同先决条件产品是 ENOVIA 3DLive (LIV)，而 ENOVIA 3DLive (LIV) 的先决条件产品则是 ENOVIA 实时协同 (CPF)。

ENOVIA 的先决条件产品可通过 ENOVIA VPM Live Collaboration (VLC) 或者 ENOVIA VPM 团队实时协同 (VLT) 提供。VLC 内含 VPM、LIV 以及 CPF，而 VLT 则内含 VTC、MSF、LIV 以及 CPF。

请参阅下图：

	CATIA 线束 文档 与形板 (EHD)	
	先决条件	
	CATIA 机械 设计 (MDE)	
先决条件		先决条件
ENOVIA VPM中心 (VPM)		ENOVIA VPM团队 中心 (VTC)
先决条件		先决条件
	ENOVIA 3DLive (LIV)	
	先决条件	
可将 VPM+LIV+CPF 打 包为ENOVIA VPM 实时 协同 (VLT) 购买。	ENOVIA 实时 协同 (CPF)	可将 VTC+MSF+LIV+CPF 打 包为ENOVIA VPM 团队 实时协同 (VLT) 购买。

达索系统

电话: +33 1 61 62 61 62

10 rue Marcel Dassault

CS 40501

78946 Velizy Villacoublay Cedex

FRANCE

CATIA、SIMULIA、DELMIA、ENOVIA 和 3DVIA 均为达索系统或其子公司在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或者服务标识。

本文仅为一般性指南。内容如有更改，恕不另行通知。

联系方式:

Emea.info-solutions@3ds.com

00800 37 66 5463 欧洲免付费热线电话

如欲了解我们的解决方案和参考信息，敬请访问：

www.3ds.com

© 达索系统 2010 年版权所有。由 WIGWAM 设计。