



知从 VECTOR MICROSAR 产品工程服务手册

知从®工程服务

知从 **VECTOR MICROSAR** 产品工程服务 手册

知从®工程服务

1 服务介绍

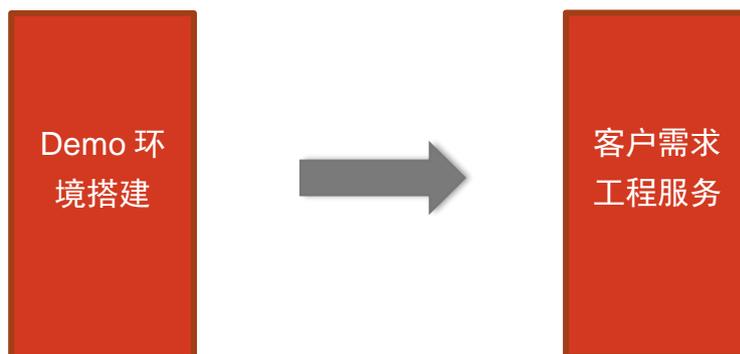
知从科技技术可为客户提供 Vector 嵌入式软件配置集成服务，服务包括 MICROSAR 的配置集成、FBL 配置集成、CANbedded 配置集成服务。



MicorSAR、CANbedded、FBL

1.1 服务阶段

知从科技可根据客户需求实现 2 个阶段的配置集成服务，服务阶段包括：Demo 环境搭建和客户需求工程服务。



➤ Demo 环境搭建

此阶段是基于 Vector 的产品，知从科技帮助客户完成 Demo 环境搭建，包括基本的配置和集成工程开发。此阶段目的是让客户尽快搭建软件开发环境，并创建工程基线。

➤ 客户需求工程服务

此阶段是基于客户的需求，完成 Vector 产品的配置和集成。从客户产品的样件阶段到量产阶段，知从科技会根据客户需求，完成所有开发阶段的配置和集成服务。此阶段的目的是让客户尽快完成基础软件开发，从而更专注于产品的开发。

2 工程经验

知从科技团队在汽车电子领域具有丰富的工程经验，并且非常熟悉 Vector 产品。曾基于 Vector 的产品 MICROSAR、FBL、CANbedded，在多家芯片平台和编译器上进行开发。芯片厂商包括英飞凌、恩智浦、瑞萨等。

以下是知从科技基于 Vector 产品开发过的平台：

- > MicroSAR
- > CANbedded
- > Fbl

软件分类	版本	ASIL	芯片	芯片系列	具体型号	编译器	编译器版本
Software Type	Version		Chip	Series of Chip	Specific Model	Compiler	Version of Compiler
AutoSAR	4.x	D	IFX	AURIX	SAK-TC275TP-64f200W PG-LQFP-176-18	Tasking Compiler	V4.2R2
AutoSAR	4.x	B	IFX	AURIX	SAK-TC233L-32F200F AB	Tasking Compiler	V4.2R2
AutoSAR	3.2	QM	NXP	MPC	MPC5606B	Green Hills	2014.1.6/6.1.6
AutoSAR	3.2	QM	NXP	MPC	SPC5644CF0VLU1 LQFP_176	Green Hills Compiler	V6.1.4 2012.5.4
AutoSAR	3.2	QM	RES	Rh850	V8503385	Green Hills Compiler	V4.2.3
BL	-	QM	IFX	AURIX	SAK-TC275TP-64f200W PG-LQFP-176-18	Tasking Compiler	V4.2R2
BL	-	QM	IFX	AURIX	SAK-TC233L-32F200F AB	Tasking Compiler	V4.2R2
BL	-	QM	NXP	MPC	SPC5644CF0VLU1 LQFP_176	Green Hills compiler	V6.1.4 2012.5.4
BL	-	QM	NXP	MPC	MPC5604B	Metrowerks	-
CANbedded	-	QM	IFX	Tricore	SAK-XC2268N-40F80L AA	Tasking Compiler	V4.2R2
CANbedded	-	QM	NXP	MPC	MPC5604B	Metrowerks	-
CANbedded	-	QM	NXP	MPC	MPC5500	DIAB	-

Vector Standard Software
 3rd Party Software

*Includes EXTADC, EPEKX, FLSEKX, ETHSWDRVEXT, ETHORVEXT and WDGEXT
 †Functionality represented in ETHSYN and STM