

SIEMENS西门子甘肃省兰州市（授权）电机一级代理商——西门子西北总代理

产品名称	SIEMENS西门子甘肃省兰州市（授权）电机一级代理商——西门子西北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

版本控制接口——VCI（博途免费插件），通过GIT的方式托管到本地仓库，或者Github, GitLab这样的平台通过博途选件Project Server来托管到公司内部的服务器

今天主要给大家介绍第一种方式——VCI。

VCI——架构与用途

版本管理与团队协作示意：

云端代码库可以保证工作时不会丢失任何更改记录随时可以回溯之前某一个稳定版本的项目允许多个开发人员，通过一个 workflow 创建和合并相应更改到主文件中允许项目经理跟踪团队的开发进度

通过VCI可以管理哪些对象？

支持OB, FB, FC,
DB, 数据类型，变量表，Safety等元素不支持CEM，专有技术保护块，实例类型，WinCC画面等

VCI的功能还在不断完善中，下一个版本会加入TO的管理功能！

03

我需要哪些工具？

以下组件除了博途之外均为免费

TIA Portal V16以上的版本，安装好Openness（安装博途时，默认会安装Openness）VCI git-connector Add-

in<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/en/view/109773999>SIMATIC Automation Compare Tool (若使用非文本的编程语言, 如梯形图、功能图块等, 需要借助此工具) <https://support.industry.siemens.com/cs/cn/en/view/109797235/en>GIT任意的GUI软件 (直接用Bash也可以) 一个Git仓库 (可搭建一个GitLab服务器或者注册一个Github, Gitee的账户)