

# 供应西门子Wincc 7.5运行版软件RT65536

产品名称	供应西门子Wincc 7.5运行版软件RT65536
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

## 产品详情

供应西门子Wincc 7.5运行版软件RT65536

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

功能测试工程师只有至少将以上5个方面的知识准备就绪了，才能设计出好的测试方案，模拟真实的用户使用场景，进行深层次的产品实现原理的测试，以及全面的测试覆盖率。

提示

对于自动化测试工程师：

充分了解进行自动化测试开发的脚本特性；

充分了解自动化测试运行平台的特性；

尽量了解进行自动化测试转换测试用例的真实含义；

多储备一些产品相关手工测试的经验。

自动化测试工程师至少需要掌握以上4个方面的知识和经验，才能高效地开发出高容错性、健壮的自动化测试脚本，并准确实现测试用例的真实思想。

提示

对于性能测试工程师：

准确了解用户应用环境的真实数据组合；

准确深入了解行业标准的数据指标；

产品性能测试功能的使用方式

只是在强调测试人员必须熟悉和了解自己的测试工具的时候，我们也不可以疏忽了两件很重要的事：

(1) 尽信书不如无书——不能对测试工具过度依赖。

(2) 测试工具外的准备也是非常重要的。

虽然，笔者在前面的叙述中强调了很多测试工具对测试人员的重要性，也做了比较生动的比喻。也许这时就有朋友已马上打开Google或Baidu搜索测试工具的相关资料，以希望发现适合自己的“AK47”。但是，笔者还是要做一个善意的提醒：“尽信书不如无书”。工具虽然能帮助我们大大提高战斗力，实现很多以前无法想象的目标。可是，毕竟工具是人创造的，任何工具都有其缺点或弱点。因此，对测试工具太过依赖或太过信任，将会对项目产生技术风险。

为什么会产生技术风险？

首先，任何人的判断都有其一定的客观或主观的偏差——我们做出的选择未必就是好的选择方案。既然每个工具选择方案都有其不足之处，那么我们必须针对每个工具选择方案的弱点，进行人为的补缺才能保证测试工作的严谨。其次，人都是有惯性或惰性的，当我们已习惯了工具所带来的便利和轻松后，则很容易形成思维的惯性和行为的惯性。从此以后，很容易每次进行功能测试时都只用某个测试工具完成测试而不再进行新的探索性测试了；或者在进行性能测试时，每次都一组固定的测试配置数据，人为地减少了不同测试数据组合对产品测试的效果，隐藏了

供应西门子Wincc 7.5运行版软件RT65536

因此，无论是某项具体的测试技术，还是管理艺术，我们唯有发挥主观能动性，进行积极、认真地思考，弄清知识的来龙去脉，以及知识的有机联系，才能有利于进行正确的思考。如果学到的东西不经过头脑加工，就好比吃下的食物未经口腔咀嚼、肠胃消化，即便是美味佳肴，也不会被身体吸收一样，非但无益，反而有害。法国作家伏尔泰对此有着十分精辟的论述：“书读得越多而不加思考，你就会觉得你知道得很多。而当你读书思考得越多的时候，你就会清楚地看到你知道得还很少。”所以，我们在通过阅读学习了大量技术类知识后，还需要通过电视经历和世界都是不一样的，正如世上没有两片一样的叶子这个道理。因此，我们可以从每个人身上听到不同的经历、不同的故事、不同的失败、不同的成功。只要用心去思考，从这些不同中肯定都能得了解用户实际环境的“噪音”类型；

深入了解性能相关的软件实现原理。

唯有性能测试工程师具备了以上5个基本要求，才能避免构造出在理想环境下的性能测试，并真正在“知

己知彼”的状态下，对产品的性能进行有用户真实环境“噪音”的性能测试。

只有当各类测试工程师完成了测试工具的准备工作，以及其他测试工作涉及的知识技能的准备工作后，我们才能真正算是“工欲善其事，必先利其器”。这些理念有可能就让一些其实蛮适合长期从事软件测试工作的人选择离开这个行业，或者一直将就凑合地工作下去。所以，对于在中小企业工作的测试工程师，更应该时刻保持“人无远虑，必有近忧”的心态。

如果在你的价值观中，认为对一个组织的忠诚重要，或者希望能在一个组织中长期平稳地工作下去，那么恭喜你，你比很多人幸运和幸福。不过，对于很多没那么幸运的朋友，在没找到自己可长期归属的组织前，也许就需要时刻保持一颗通种方案：也是习惯的方案，大家按照次序，依次坐船过江，好是超载坐船，战士尽量快地划过河。

第二种方案：马上把船连起来，搭成一个浮桥，大家跑步过江。

在两种方案的取舍讨论中，大家很快评估出了判断依据：

如果天上没有敌人的飞机，且战略目的是让所有人都过江，就用方案二。

如果天上有敌人飞机，且战略目的只是为了用快的时间让一部分人到达指定地点，抢占有利地形，则用方案一。