

可信计算 国泰网信科技有限公司 可信计算

产品名称	可信计算 国泰网信科技有限公司 可信计算
公司名称	北京国泰网信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区昆明湖南路51号中关村科学城四季科创中心B座3层303
联系电话	13366380840 13366380840

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京国泰网信科技有限公司

可信计算概述

如今信息技术已经成为了人们生活中不可分割的一部分，人们每天都通过计算机和互联网获取信息、进行各种活动。但计算机与网络空间并不总是安全的，可信计算哪家好，一方面们会通过在网络中散布恶意病毒来对正常用户进行攻击，例如2017年5月爆发的病毒；另一方面许多不良厂商会在自己的软件中“开后门”，趁用户不注意时获取用户的隐私或者弹出弹窗广告，这些都给维护网络空间的信息安全带来了巨大的挑战。为了使人们能够正常地通过计算机在互联网上进行各种活动，我们必须建立一套安全的可靠的防御体系来确保我们的计算机能够按照预期稳定地提供服务。

可信计算平台

目前主要的可信平台模块主要有三种，可信计算，分别是TCG的TPM、中国的TCM和TPCM，本小节只介绍TCG的TPM。

可信平台模块是可信计算平台的信任根（RTS、RTR），它本身是一个SOC芯片，由CPU、存储器、I/O、密码协处理器、随机数产生器和嵌入式操作系统等部件组成，主要用于可信度量的存储、可信度量的报告、密钥产生、加密和签名、数据安全存储等功能。

TCG先后发布过多个版本的TPM标准，其中，TPM 1.2使用较为广泛，但随着信息计算机技术的不断发展，TPM 1.2无法满足新技术下的需求，2014 TCG发布了TPM 2.0，相较于TPM1.2，TPM 2.0有如下改进： 吸收原有TPM（TPM1.2）和中国TCM的优点； 改进原TPM在密码算法灵活方面存在的问题； 使之成为一个，解决不同国家的本地需求，并保持较好的兼容性。

可信计算原理介绍

传统信息安全厂商的做法有点像医生给，感冒了给其治感冒，受伤了给其治伤。信息安全厂商的做法是，你的操作系统也漏洞，我给你打上补丁。你的操作系统上病毒了，我通毒软件给你清除病毒。病毒也是通特征码的方式来实现，即毒厂商先捕获了这个病毒，分析这个病毒的特征码，加上病毒库，可信计算供应，这样毒软件才能查某个病毒。如果毒软件没有及时更新病毒库，则无法查杀这个新的病毒了。这也是为什么传统杀毒软件只要我们一开机就让我们更新的原因。以上的方法，更存在一定的滞后性。而可信计算使用一种新的思路实现信息安全，即从操作系统底层入手，可信计算价格，应用程序想在操作系统上运行，必须经信计算基的认证，只有经认证的程序才可以在操作系统上运行，未经认证的程序不能运行

可信计算价格-国泰网信科技有限公司-可信计算由北京国泰网信科技有限公司提供。北京国泰网信科技有限公司位于北京市海淀区昆明湖南路51号中关村科学城四季科创中心B座3层303。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前国泰网信在VPN设备中享有良好的声誉。国泰网信取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。国泰网信全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。