

# 可信计算组 可信计算组 国泰网信科技有限公司

产品名称	可信计算组 可信计算组 国泰网信科技有限公司
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

### 可信计算阐述

这项技术的拥护者称它将会使计算机更加安全、更加不易被病毒和恶意软件侵害，因此从用户角度来看也更加可靠。此外，他们还宣称可信计算将会使计算机和服务器提供比现有更强的计算机安全性。而反对者认为可信计算背后的那些公司并不那么值得信任，可信计算组，这项技术给系统和软件设计者过多的权利和控制。他们还认为可信计算会潜在地迫使用户的在线交互过程失去匿名性，可信计算组供应，并强制推行一些不必要的技术。它还被看作版权和版权保护的未來版本，这对于公司和其他市场的用户非常重要，同时这也引发了批评，引发了对不当审查关注。

### 可信计算平台

目前主要的可信平台模块主要有三种，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），可信计算组价格，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，可信计算组报价，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。

### 可信计算基本思想

在计算平台中，首先创建一个安全信任根，再建立从硬件平台、操作系统到应用系统的信任链，在这条信任链上从根开始一级测量认证一级，一级信任一级，以此实现信任的逐级扩展，从而构建一个安全可信的计算环境。一个可信计算系统由信任根、可信硬件平台、可信操作系统和可信应用组成，其目标是提高计算平台的安全性。

可信计算组价格-可信计算组-国泰网信科技有限公司(查看)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是一家从事“工控网络安全产品,商用密码产品,安全接入模块”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“国泰网信”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使国泰网信在VPN设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！