

网络和信息系統安全风险评估

产品名称	网络和信息系統安全风险评估
公司名称	腾创实验室（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:腾创实验室 测试报告类型:网络和信息系統安全风险评估 报告范围:全国
公司地址	广州市黄埔区彩频路9号502-1、502-2房（注册地址）
联系电话	020-32206063 13825019240

产品详情

随着信息化进程的加速，网络和信息系统的地位和作用日益重要，对社会和经济的影响日益加大。基础信息网络和重要信息系统的发展，使得国家和社会对它们的依赖性日益增加，同时由此引发的信息安全问题也日益凸显，对国家安全的影响也不断加强。信息安全风险评估，是保护企业核心数据和客户信息的关键措施之一。通过评估和分析系统的安全风险，企业能够制定有效的安全策略和控制措施，提升数据安全和客户信任。

3种信息安全风险评估方法：

目前，信息安全风险评估的方法层出不穷，这些方法在很大程度上缩短了信息安全风险评估所花费的资源、时间，提高了评估的效率，改善了评估的效果。按照各因素计算数据要求的程度，可以将这些方法分为为定量分析方法、定性分析方法和综合分析方法。

1、定量分析方法

定量分析方法是指对度量风险的所有要素赋予一定的数值，依据这些数据,建立数学模型，把整个信息安全风险评估的过程和结果进行量化，然后对各项指标进行计算分析，通过这些被量化的数值对信息系统的安全风险进行评估判定简单地

说，定量分析就是用数量化的指标数值来对风险进行评估。比较常见的定量分析方法有 Markov 分析法、时序序列分析法、因子分析法、决策树法、聚类分析法、熵权系数法等。定量分析方法的优点是分类清楚，比较客观;缺点是容易简单化、模糊化，造成误解和曲解。

2、定性分析方法

定性分析方法不需要严格量化各个属性，只是采用人为的判断，依赖于分析者的经验、直觉等一些非量化的指标，主观性很强，对风险评估者的经验等。要求很高。它可以较好的挖掘出一些蕴藏很深的思想，使做出的评估结论更全面、更深刻。在采用定性分析方法进行评估时，不使用具体的数量化的数据，而是对各个指标给出一定的指定期望值，利用这样一种非量化的形式对信息系统的安全风险做出判断。常见的定性分析方法有德尔菲法 (Delphi Method)、可操作的关键威胁、资产和脆弱评估方法 (OCTAVE，Operationally Critical Threat，Assetand Vulnerability Evaluation)等。定性分析方法的优点是可以挖掘出一些蕴藏很深的思想，使评估的结论更全面深刻；缺点是主观性强，对评估者要求很高。

3、综合分析方法

定量分析方法和定性分析方法是相辅相成、相互联系的。定量分析法是定性分析法的基础和前提，反过来，定性分析法又是建立在定量分析法基础上揭示客观事物内在规律的。在复杂的校园信息化信息系统风险评估中，要将定量分析法和定性分析法融合起来使用，这就是综合分析方法。

腾创实验室（广州）有限公司可提供信息安全风险评估服务~~

腾创实验室（广州）有限公司拥有一支信息安全服务团队，其中包括多名信息安全专家和多名安全工程

师。我们拥有丰富的信息安全经验和技術能力，可以为客户提供全面的信息安全保障服务。通过对各行业客户网络和应用系统开展信息安全风险评估、漏洞扫描、渗透测试、日志分析、安全风险评估等安全服务工作，协助客户发现网络和应用系统与行业安全标准之间存在的差距，找到客户当前系统存在的安全隐患和不足，通过安全整改，帮助企业提高信息系统的安全防护能力，降低系统被各种攻击的风险。

信息安全风险评估是一项持续的过程，需要不断更新和改进。技术的发展和威胁的变化使得信息安全风险评估永远不会停止。因此，企业需要建立一个持续改进的机制，定期审查和更新企业的评估结果，并采取相应的措施来应对新的威胁和漏洞。