



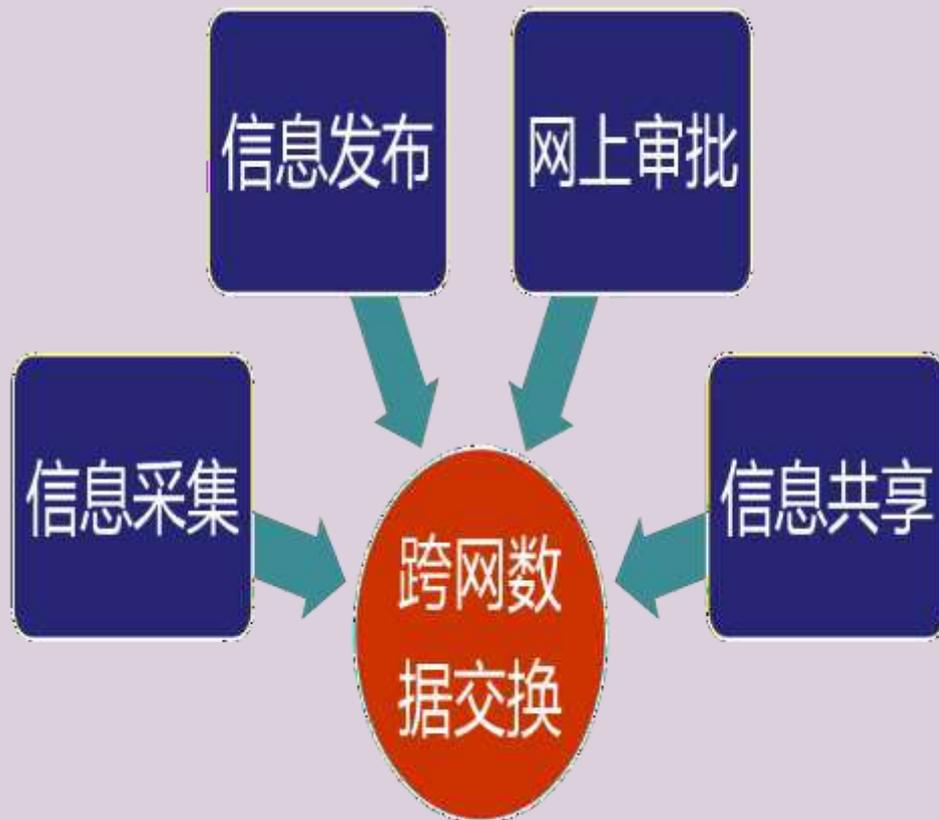
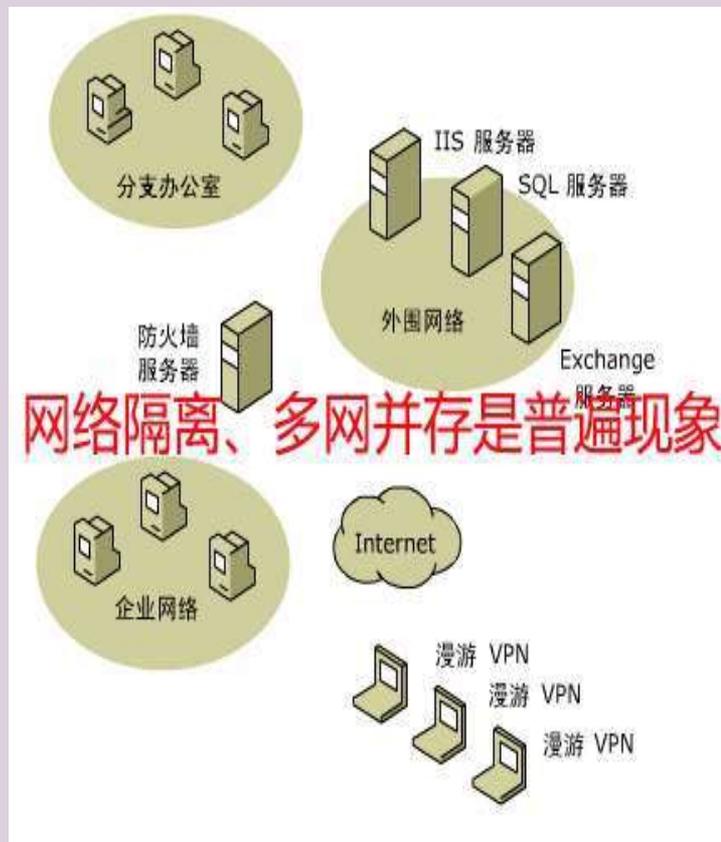
背景与需求

安全数据交换系统功能

产品特点与价值

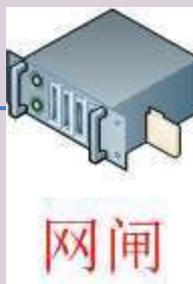
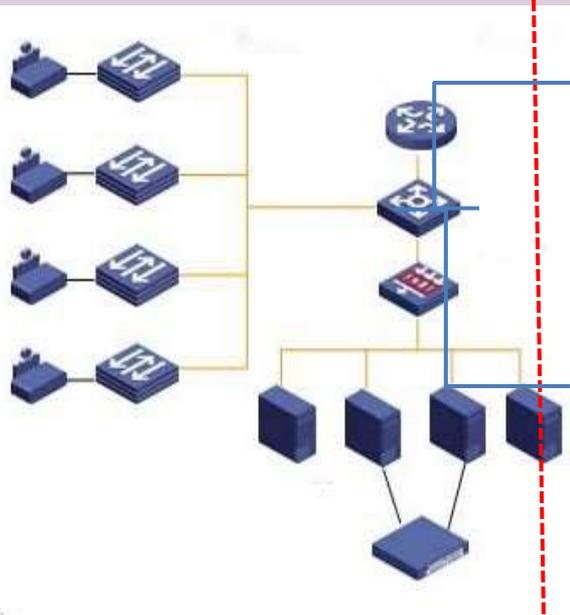
产品功能详解

跨网数据交换无处不在

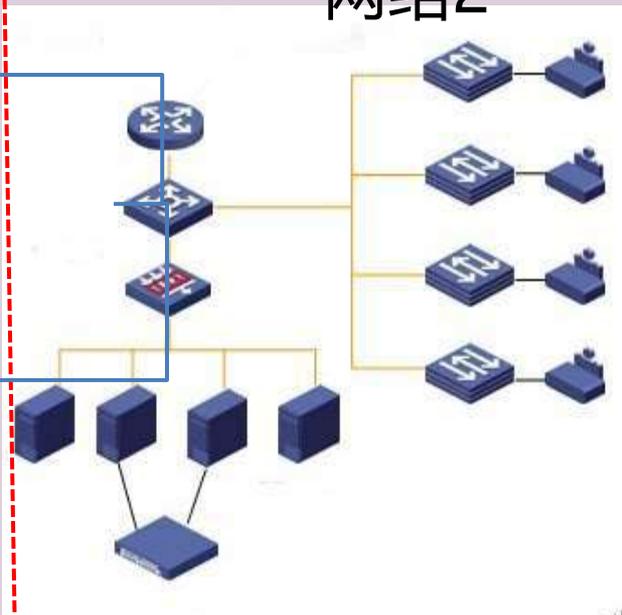


跨网交换常用方式

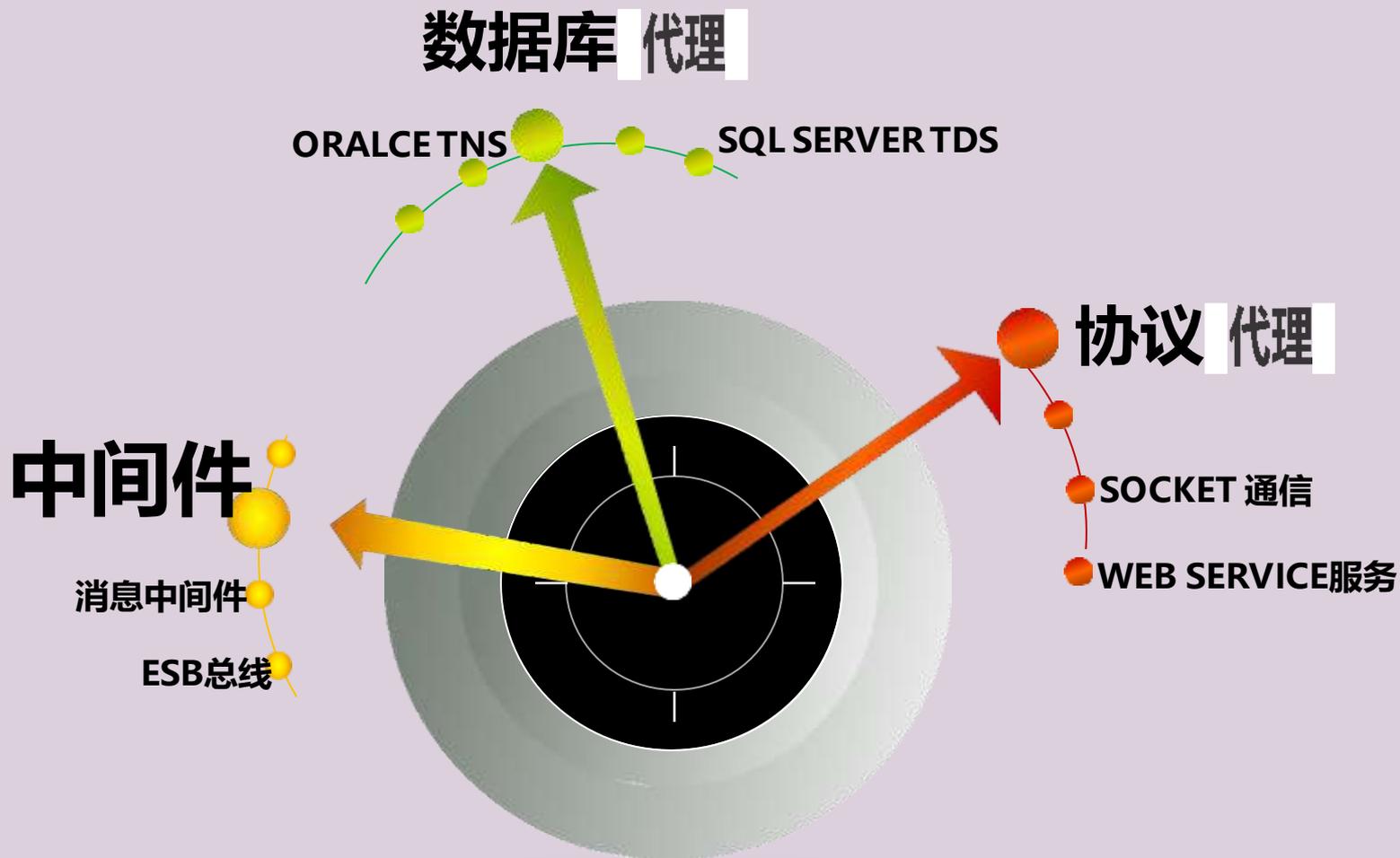
网络1



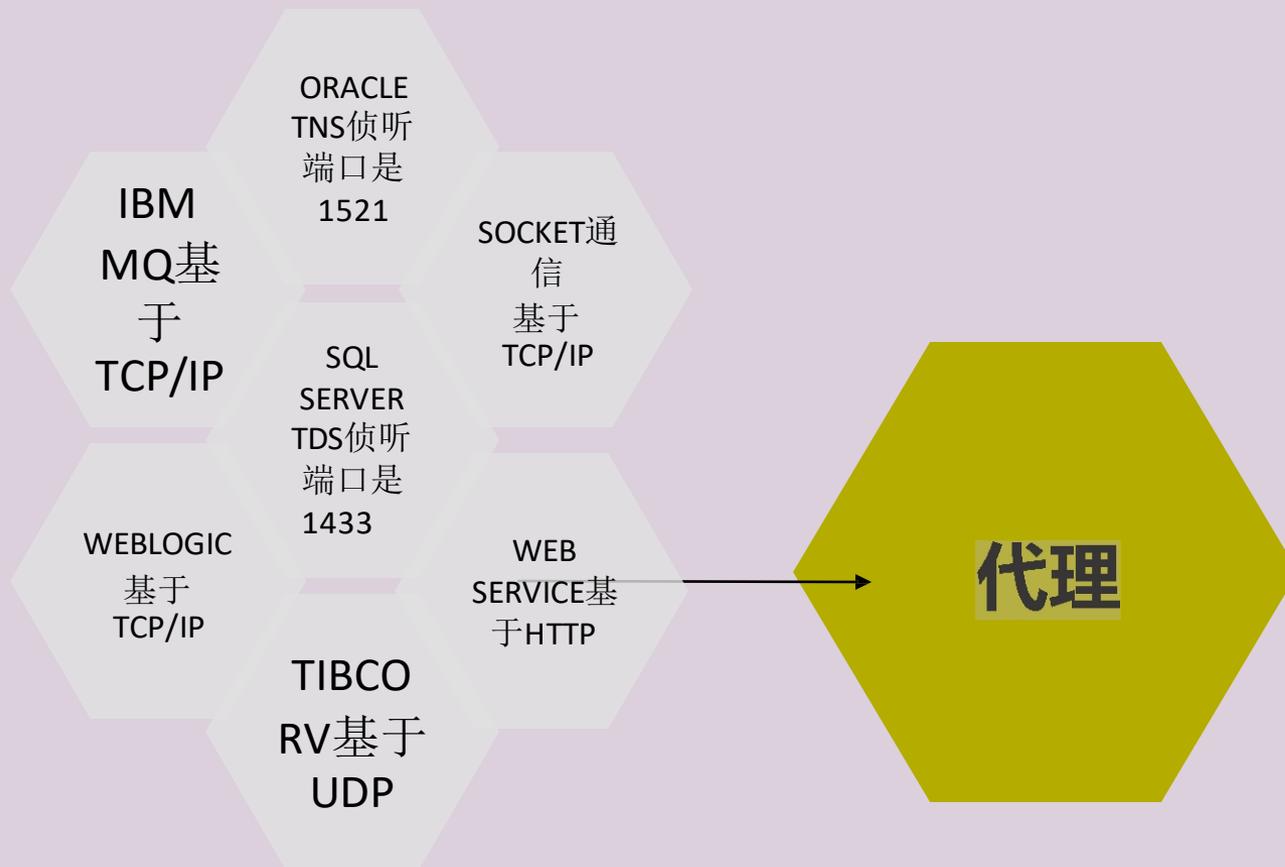
网络2



数据交换的常用方式



上述交换方式的本质



代理的缺陷



被窃听

绝大多数代理在网络上都是明文传输,容易被窃取和篡改

被攻击

代理必然意味着开放端口
非常容易招致攻击
数据库代理还容易暴露
数据结构和用户名密码

被植入

几乎所有代理协议都可以进行重放攻击,也容易被伪造从而植入恶意代码

格式化文件的交换模式

基于格式化文件的交换模式是相比代理安全得多的交换方式

不需要打
开端口

防攻击

格式化文
件好检查

不易被植入恶
意代码

格式化文
件好加密

不易被窃取和
篡改

合规性要求

边界安全 规范

2007年10月

颁布了《公安信息通信网边界接入平台安全规范》（试行）

2014年11月

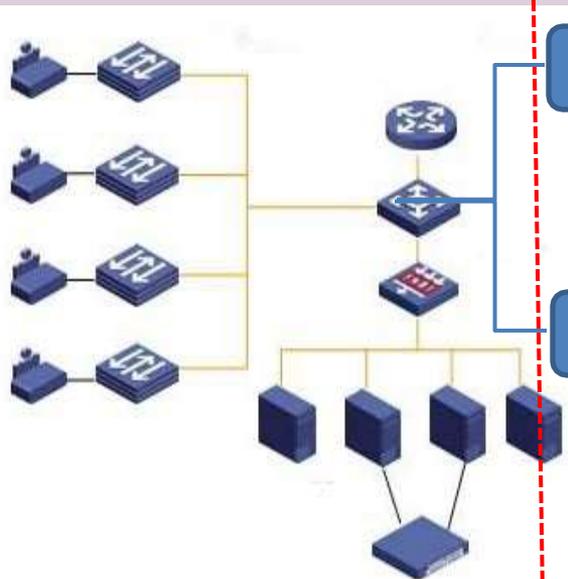
颁布了《国家电子政务外网跨网数据安全交换技术要求与实施指南》

2015年4月

颁布了《财政业务专网网络安全接入规范》

产品需求

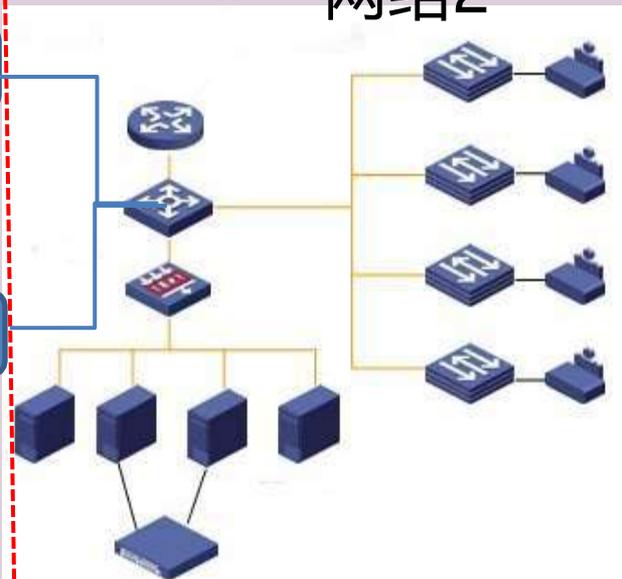
网络1



文件的交换

数据库的交换

网络2



隔离

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/628131036071006072>