

# 信息安全服务介绍

上海嘉韦思信息技术有限公司



01

等级保护介绍

02

等保2.0介绍

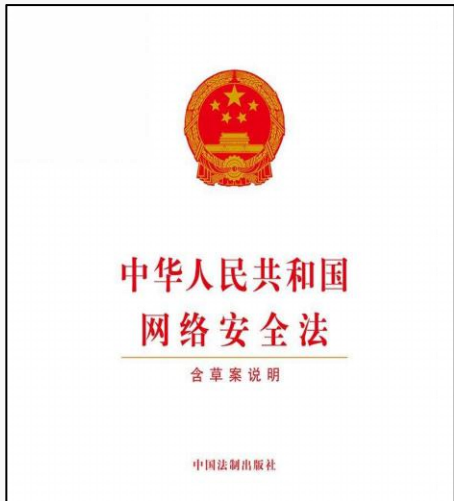
03

嘉韦思公司简介

# 等级保护介绍

1994年，国务院颁布《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》，在第九条规定，计算机信息系统实行安全等级保护。

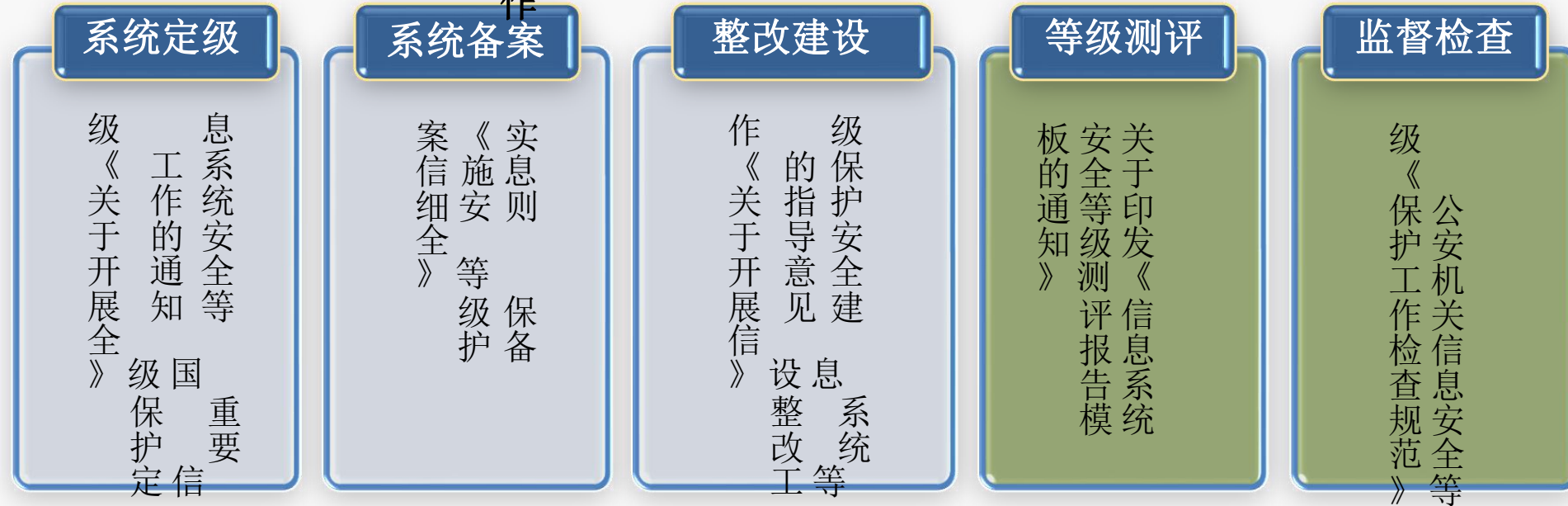
《中华人民共和国网络安全法》（以下简称《网络安全法》）于2017年6月1日正式实施。第二十一条：国家实行网络安全等级保护制度。网络运营者应当按照网络安全等级保护制度的要求，履行安全保护的义务。保障网络免受干扰、破坏或者未经授权的访问，防止网络数据泄露或者被窃取、篡改。



2019年5月13日下午,国家标准新闻发布会上,网络安全等级保护制度2.0标准正式发布,实施时间为2019年12月1日。随着等保2.0的正式发布,新等保一是覆盖各地区、各单位、各部门、各企业、各机构,也就是覆盖全社会。除个人及家庭自建网络的全覆盖。二是覆盖所有保护对象,包括网络、信息系统,以及新的保护对象,云平台、物联网、工控系统、大数据、移动互联等各类新技术应用。

# 等级保护介绍

## 信息安全等级保护五个规定工作



我们提供等级保护“一站式服务”——

- ⑩ 系统定级到整改建设阶段：提供等保定级备案、等保差距评估、等保安全规划、等保安全建服务。
- ⑩ 系统等保测评阶段：推荐国家级等级保护测评合作机构，保障客户顺利通过等级保护测评。

# 等级保护服务内容

依据等级保护定级标准要求（国家或行业），协助客户编制等级保护定级报告，协调安全专家对定级报告评审，并协助向备案机构提交等级保护备案材料。

等级保护定级备案

- 《等级保护备案表》
- ⑩ 《等级保护定级报告》
- ⑩ 协助定级备案

依据等级保护技术要求（国家或行业），对定级系统进行等级保护核查、检测、分析，形成等级保护差距分析报告，并提出信息安全等级保护整改建议。

等级保护差距评估

- 《等级保护差距报告》

依据《信息系统等级保护差距分析报告》，为客户提供信息安全等级保护规划方案，指导客户开展信息安全等级保护建设工作。

等级保护安全规划

- 《等级保护整改方案》

依据《等级保护规划设计》，为客户提供安全产品的选型、部署、实施等建设集成工作以及系统配置安全加固。

等级保护整改建设

- 等级保护产品集成建设
- ⑩ 等级保护管理体系建设
- ⑩ 等级保护建设验收

# 等级保护差距评估

## 等级保护技术要求

物 理 安 全	机房位置选择	应 用 安 全	身份鉴别
	防火防雷		访问控制
	防水防潮		安全审计
	防静电		通信完整性
	物理访问控制		通信保密性
	防盗窃防破坏		软件容错
	温湿度控制		资源控制
	电力供应		安全标记
	电磁防护		剩余信息保护
主 机 安 全	身份鉴别	网 络 安 全	区域划分
	访问控制		边界防护
	安全审计		访问控制
	入侵防范		安全审计
	病毒防护		入侵防范
	资源控制		病毒防护
	安全标记	通信保护	
	剩余信息保护	数 据 安 全	数据保密性
			数据完整性
	备份与恢复		

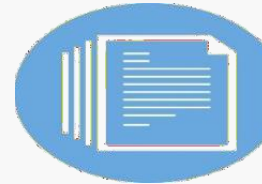
## 等级保护管理要求

安 全 管 理 机 构	岗位设置	人 员 安 全 管 理	人员录用
	人员配置		人员离岗
	授权和审批		人员考核
	沟通和合作		教育和培训
	审核和检查		人员访问管理
安 全 管 理 制 度	管理制度	系 统 运 维 管 理	环境管理
	制定和发布		资产管理
	评审和修订		介质管理
	设备管理		
			监控管理
			安全管理中心
系 统 建 设 管 理	定级备案	网络安全管理	
	安全方案设计	系统安全管理	
	产品采购使用	系统安全管理	
	自行软件开发	变更管理	
	外包软件开发	备份恢复管理	
	工程实施	事件处置	
	测试验收	应急响应	
	系统交付		
	安全服务选择		
等级测评			

## 差距评估检查手段



相关人员访谈



文档查阅审核



上机配置核查



漏洞扫描检测



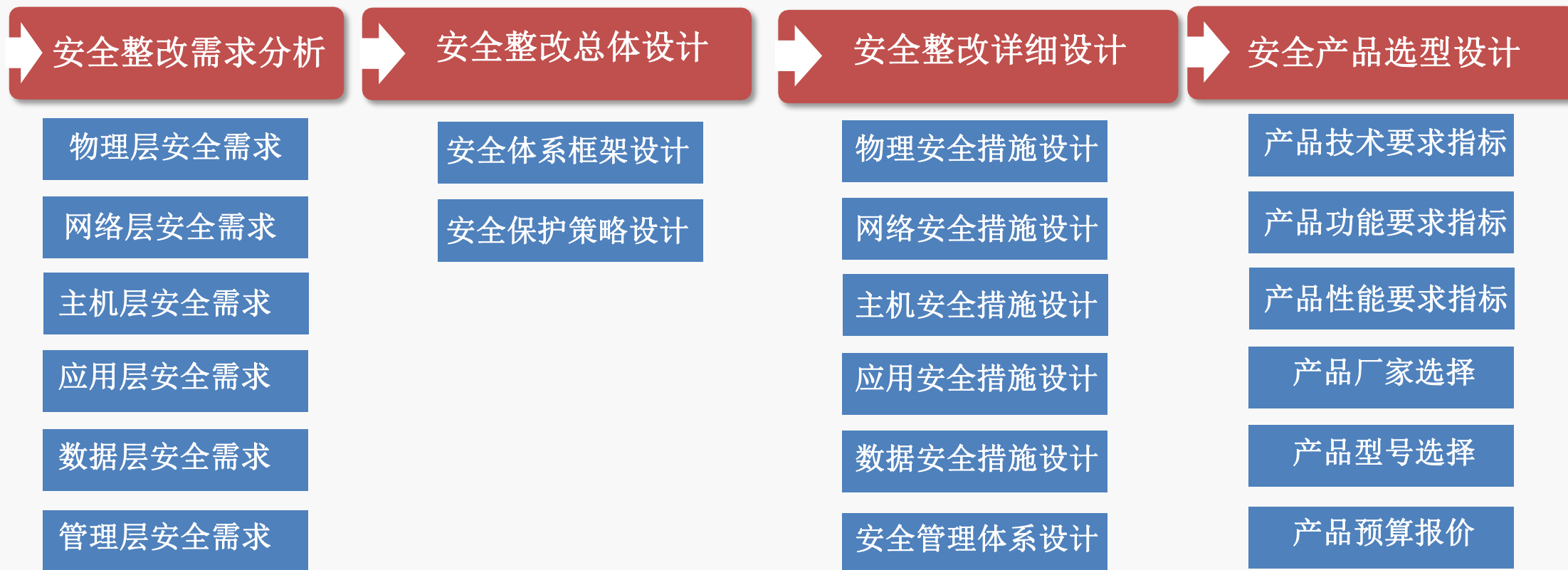
人工渗透测试

等级保护基本要求

# 等级保护安全规划

等级保护总体防御思想“层层防范、深度防护、集中管理”

安全规划依据：**GBT22239-2008**《信息系统安全等级保护基本要求》 / 《信息系统等级保护差距评估报告》



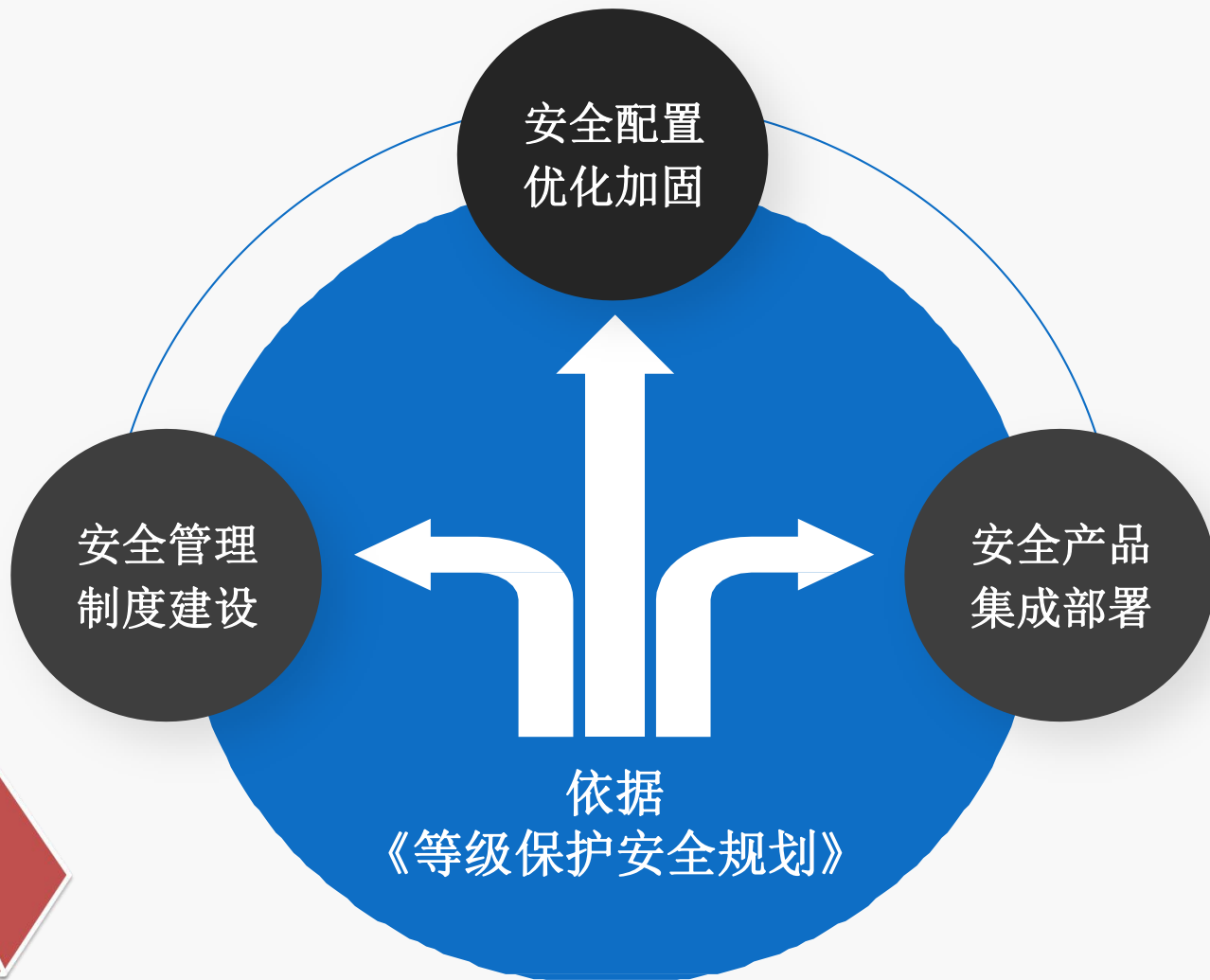
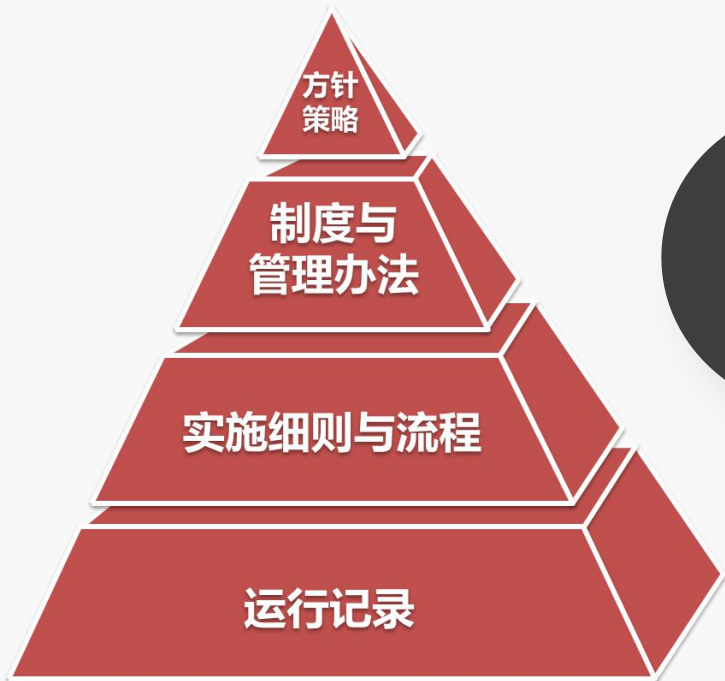
# 等级保护整改建设

账户安全加固

访问策略加固

系统补丁加固

其他配置加固





# 安全总体框架规划示例

战略\战术\操作

**“技术为基础”**  
利用技术实现  
基础安全保护

**“满足企业安全  
发展期望”**

**“保护业务  
环境为目标”**  
实现业务环境层  
次化保护

**“管理为手段”**  
通过安全管理，  
加强技术防护

**“服务为保障”**  
实现动态化  
风险管理



## 安全保障技术体系

物理安全	网络安全	主机安全	应用安全	数据安全
物理位置选择	身份鉴别	身份鉴别	身份鉴别	数据备份
物理访问控制	访问控制	访问控制	访问控制	数据完整性
防盗窃和防破坏	安全审计	安全审计	安全审计	数据安全性
防窃听和防窃照	入侵检测和防护	入侵检测和防护	通信保密	异地备份
防无线信号泄露	恶意代码防护	恶意代码防护	完整性检查	备份与恢复策略
防水和防潮	完整性检查	剩余信息保护	剩余信息保护	
防火	通信保密	可信路径	可信路径	
防雷和防震	防电磁泄漏	防电磁泄漏	抗抵赖	
防尘和防静电	安全域划分	安全标记	安全标记	
设备标识	物理隔离	资源控制	资源控制	
信息销毁	安全性能检测	安全性能检测	安全性能检测	
电力供应及备份	非法外联监控	密码保护	软件容错	
监控报警	设备及线路备份	设备备份		

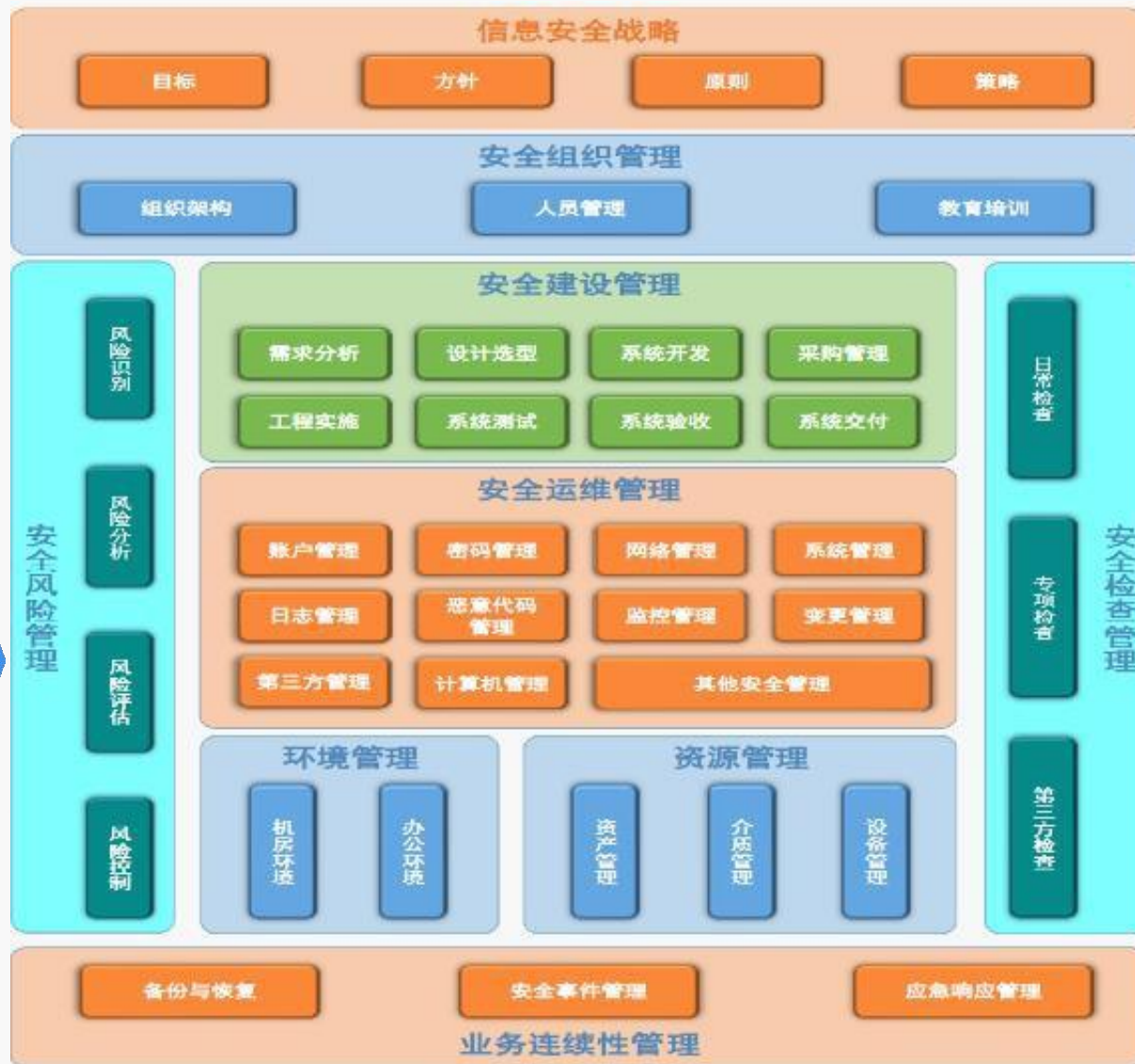
安全保障管理体系

- 安全管理机构
- 安全管理制度
- 安全管理人员
- 运行维护管理
- 统一管理

- 业务平台
- 应用平台
- 系统平台
- 网络平台
- 通讯平台
- 物理环境

# 安全管理体系规划示例

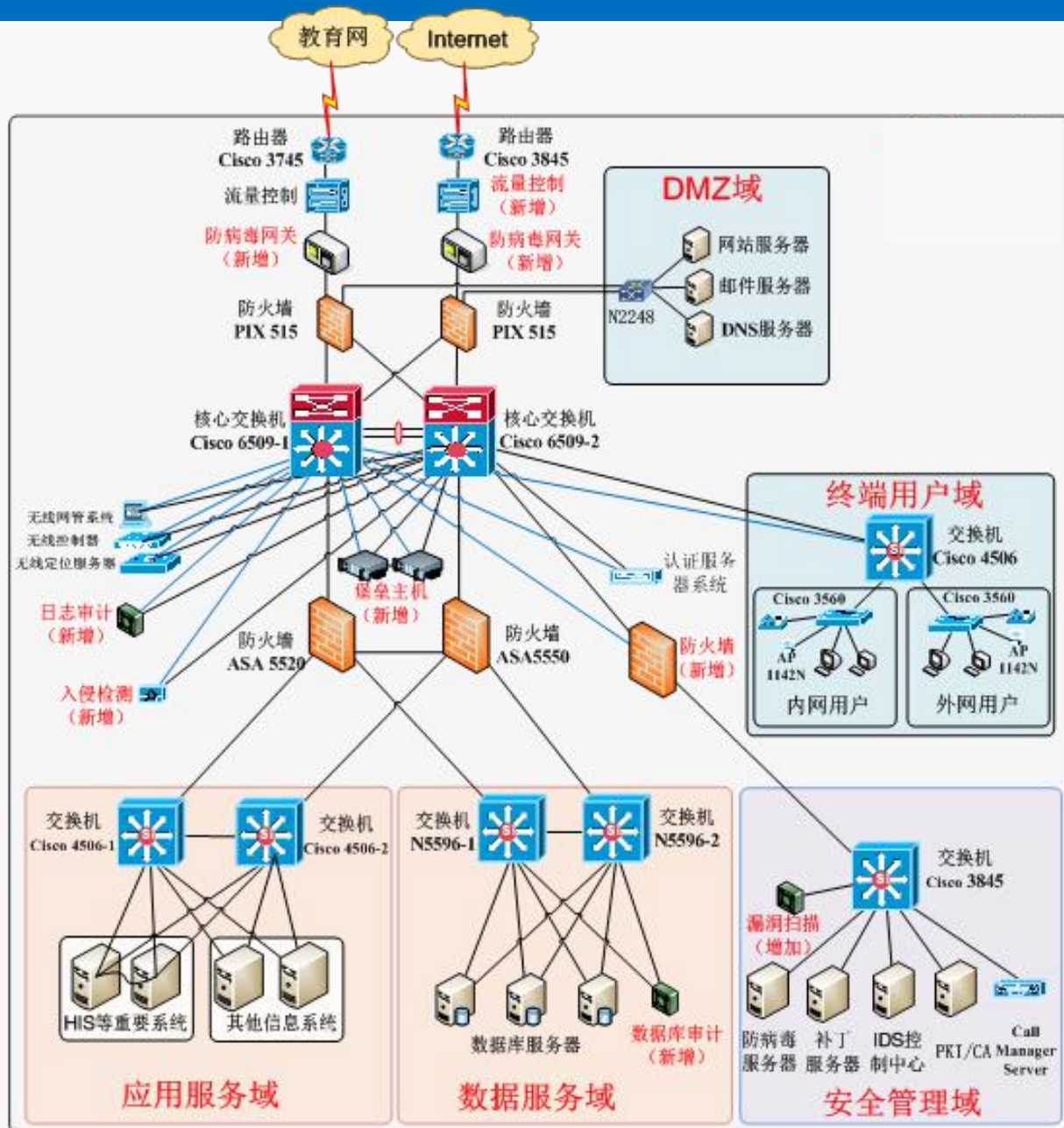
从上到下层次化管理架构，实现以人为本安全管理。



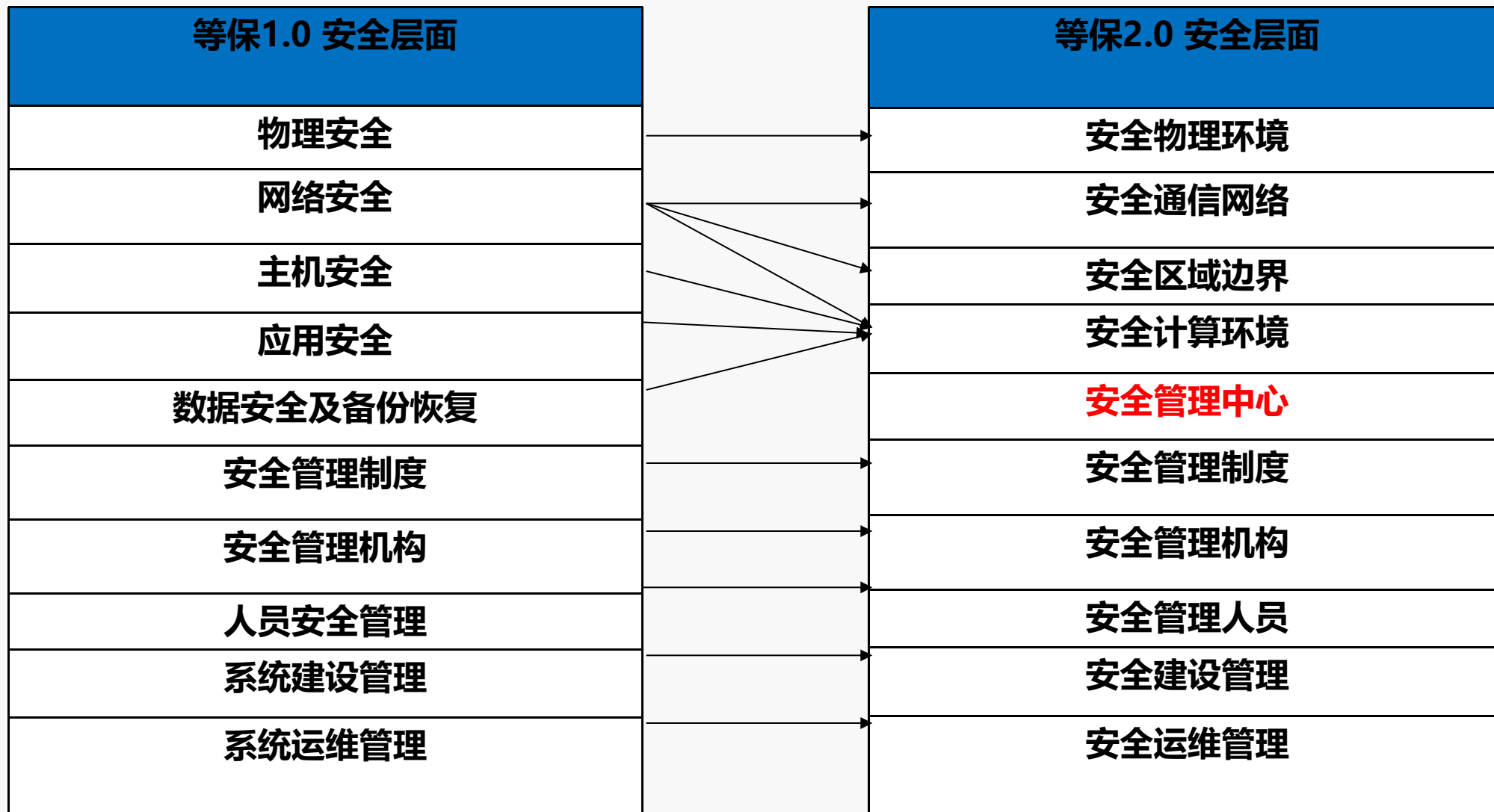
# 安全技术体系规划示例

## 安全保障技术体系

物理安全	网络安全	主机安全	应用安全	数据安全
物理位置选择	身份鉴别	身份鉴别	身份鉴别	数据备份
物理访问控制	访问控制	访问控制	访问控制	数据完整性
防盗窃和防破坏	安全审计	安全审计	安全审计	数据安全性
防窃听和防窃照	入侵检测和防护	入侵检测和防护	通信保密	异地备份
防无线信号泄露	恶意代码防护	恶意代码防护	完整性检查	备份与恢复策略
防水和防潮	完整性检查	剩余信息保护	剩余信息保护	
防火	通信保密	可信路径	可信路径	
防雷和防震	防电磁泄漏	防电磁泄漏	抗抵赖	
防尘和防静电	安全域划分	安全标记	安全标记	
设备标识	物理隔离	资源控制	资源控制	
信息销毁	安全性能检测	安全性能检测	安全性能检测	
电力供应及备份	非法外联监控	密码保护	软件容错	
监控报警	设备及线路备份	设备备份		



# 等保2.0介绍



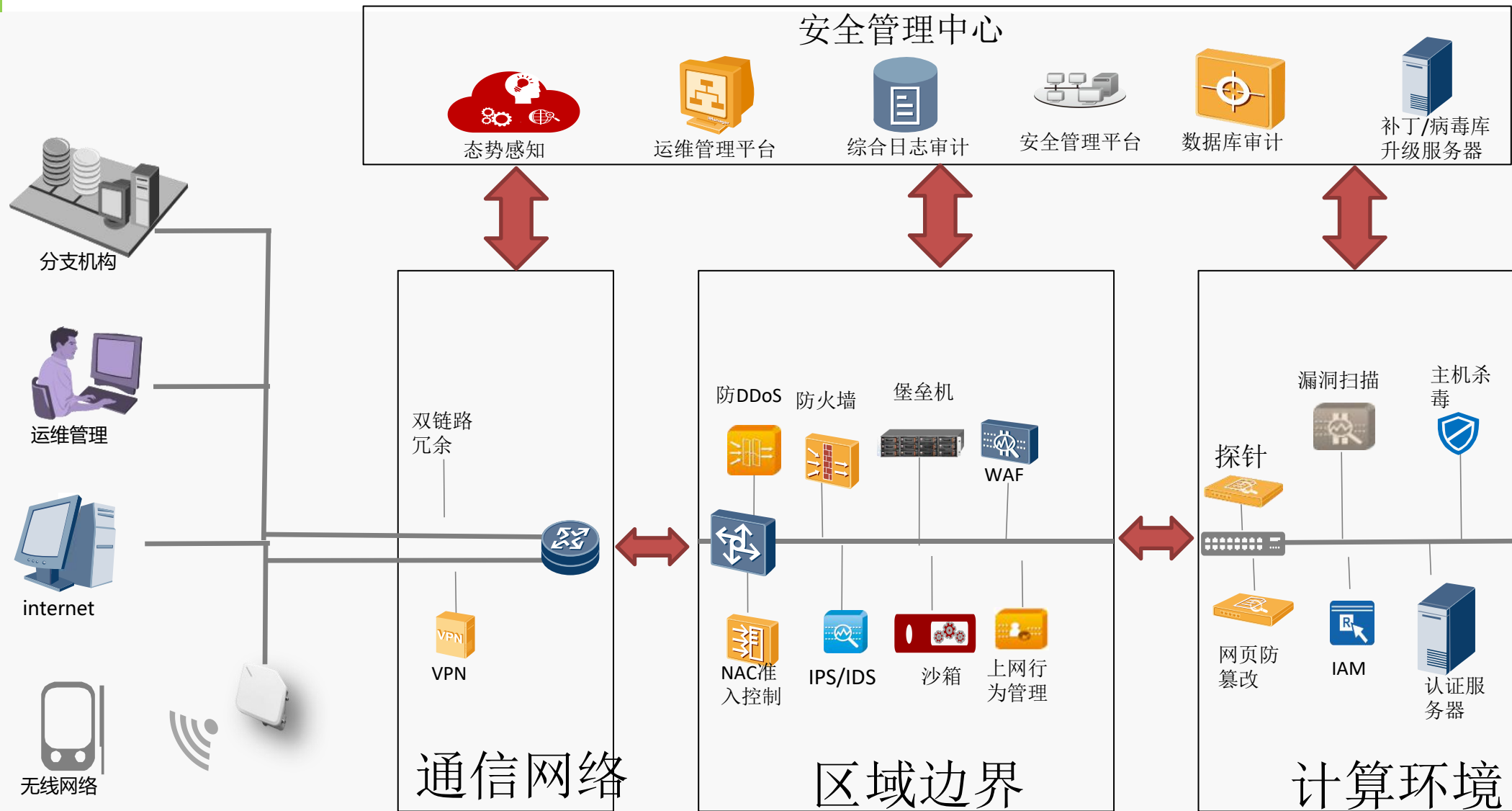
# 等保2.0新标准

安全要求类	层面	一级	二级	三级	四级
安全通用要求	安全物理环境	7	15	22	24
	安全通信网络	2	4	8	11
	安全区域边界	5	11	20	21
	安全计算环境	11	23	34	36
	安全管理中心	0	4	12	13
	安全管理制度	1	6	7	7
	安全管理机构	3	9	14	15
	安全管理人员	4	7	12	14
	安全建设管理	9	25	34	35
	安全运维管理	13	31	48	52
合计 (新标准)	/	55	135	211	228
合计 (旧标准)	/	85	175	290	318

# 等保2.0测评结论

测评结论	判别依据
优	被测对象中存在安全问题，但不会导致被测对象面临中、高等级安全风险，且系统综合得分 <b>90分以上（含90分）</b> 。
良	被测对象中存在安全问题，但不会导致被测对象面临高等级安全风险，且系统综合得分 <b>80分以上（含80分）</b> 。
中	被测对象中存在安全问题，但不会导致被测对象面临高等级安全风险，且系统综合得分 <b>70分以上（含70分）</b> 。
差	被测对象中存在安全问题，而且会导致被测对象面临高等级安全风险，或被测对象综合得分 <b>低于70分</b> 。

# 等保2.0通用要求解决方案

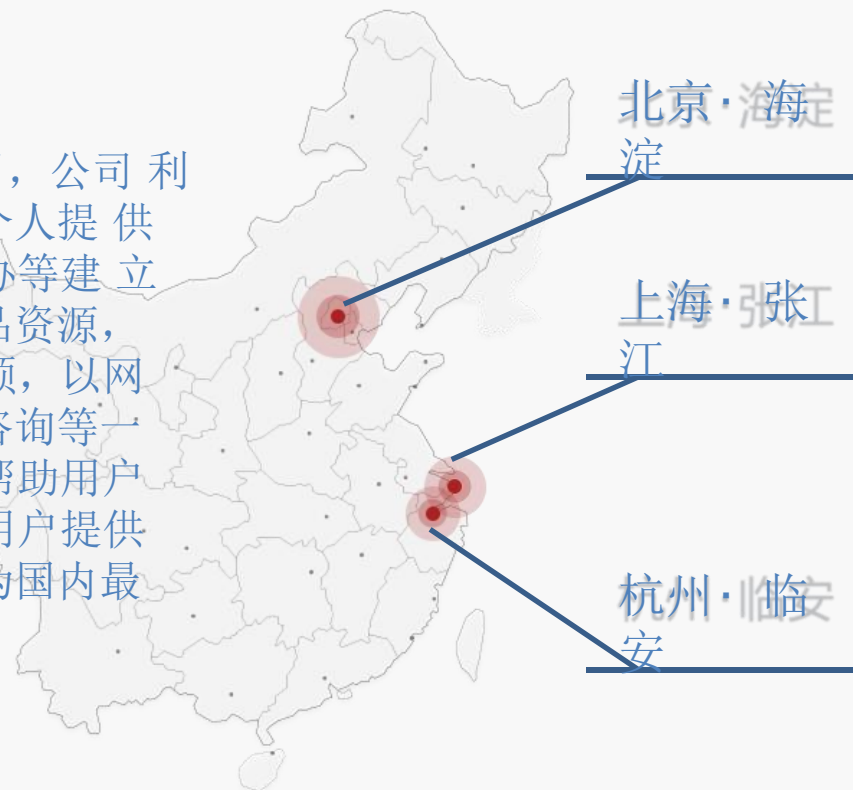




## 嘉韦思

### 上海嘉韦思信息技术有限公司

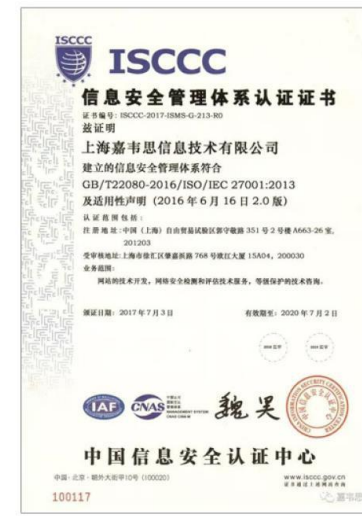
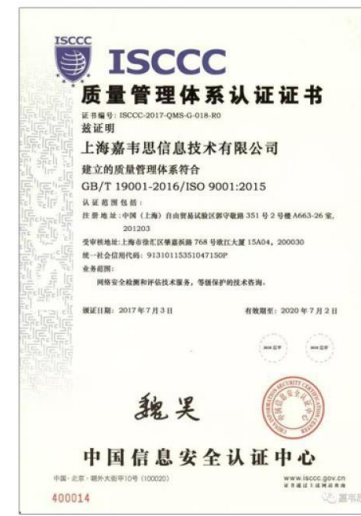
是一家“互联网+信息安全”的信息安全服务公司，公司利用互联网和大数据技术，为政府、企事业单位和个人提供全面的信息安全服务。与公安部、工信部、网信办等建立了良好合作关系，结合业务需求，整合技术和产品资源，通过互联网运营模式推出了以网站安全认证为统领，以网络安全保险为抓手，安全检测、安全评估、安全咨询等一系列信息安全服务，通过采用聚合服务的模式，帮助用户解决信息安全需求中投入产出的价值化问题，为用户提供权威、专业、高性价比的信息安全服务，致力成为国内最具价值的信息安全服务运营商。





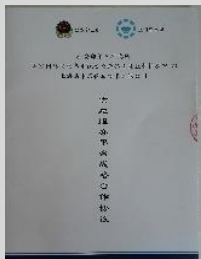
# 公司介绍

公司成员近70人，其中硕士以上学历18人，技术人员占比69.26%，行业平均工作年限超过8年。公司设有研发中心、安全中心、商务中心、运维中心、服务中心、质量中心等部门，管理人员由网络安全行业资深专家、海归人员、曾参与973、863、核高基等课题项目人员和高级律师事务所合伙人组成。团队管理人员曾参与过北京奥运会、广州亚运会、上海世博会等网络安全项目，也曾主持参与过国家十二五及省部级重点课题，并获得公安部科技进步三等奖，重点期刊论文发表十几篇、专利三十余项及软著十余个。



# 公司介绍

承接国家级安保任务、承办行业交流活动



权威机构签约



创办国家级会议



部委领导参观



中标国家活动安保



举办社会比赛

与公安部、工信部建立深入的安全认证合作，信安在线安全服务综合运行



权威机构联合挂牌



产品重量发布



大数据平台



重量级渠道合作

与平安、太平洋、众安等保险公司战略合作，保险服务案例行业第一



保险公司战略合作



服务机构授牌



用户踊跃购买



产品获得业内奖项



部委领导考察

# 公司介绍

超过1000个企业客户案例——



## 政府行业服务项目——

- ⑩ 全国公安信息系统公钥基础设施与授权体系应用示范工程技术监理
- ⑩ 科技部信息系统服务项目
- ⑩ “金质工程”信息安全建设风险评估与等级测评服务项目（国家质量监督检验检疫总局）
- ⑩ “金信工程”（一期）信息安全建设风险评估和等级测评项目（国家工商行政管理总局）
- ⑩ 全国海关信息安全等级保护咨询服务（海关总署）
- ⑩ 新闻出版行业监管和服务信息安全等级测评和风险评估项目（新闻出版总署）
- ⑩ 国家民政部信息系统等级保护整体规划建设方案设计
- ⑩ 外交部领事司电子护照系统建设成果安全测评服务
- ⑩ 国家海洋局局属（在京）单位重要信息系统安全差距分析项目
- ⑩ 国家地震社会服务工程信息系统安全咨询及等级测评服务项目
- ⑩ 国家药品不良反应监测体系建设项目信息系统安全等级测评和风险评估项目
- ⑩ 卫生部统计信息中心信息系统服务项目
- ⑩ 中国保险监督管理委员会等级保护咨询服务项目
- ⑩ 北京市互联网信息办公室舆情系统信息安全等级保护咨询服务项目
- ⑩ 上海海事局等级保护咨询服务项目
- ⑩ 国家软件评测中心安全服务项目
- ⑩ 中国国际贸易促进委员会纺织行业分会安全服务项目

## 大型国企服务项目——

- ⑩ 三峡库区地质灾害防治信息与决策支持系统安全性测评
- ⑩ 广东电网公司信息系统安全评估和安全体系设计
- ⑩ 宁波卷烟厂网络与信息系统安全现状评估
- ⑩ 上飞院信息系统等级测评
- ⑩ 中国商用飞机有限公司信息系统服务项目
- ⑩ 中石油管道公司等级保护咨询服务项目
- ⑩ 中航商用航空发动机有限责任公司综合办公系统信息系统服务项目
- ⑩ 上海黄金交易所WEB 源代码及WEB 安全性测试服务
- ⑩ 中交兴路等级保护咨询服务项目
- ⑩ 中国核工业集团公司等级保护咨询服务项目
- ⑩ 中国核工业集团财务公司等级保护咨询服务项目
- ⑩ 中国体育彩票中心安全服务项目
- ⑩ 上海数据交易中心等级保护咨询服务项目

## 基础设施及公共服务项目——

- ⑩ 上海教育新闻网信息系统服务项目
- ⑩ 浦东教育门户网站服务项目
- ⑩ 申通地铁系统建设方案咨询项目
- ⑩ 中国邮政集团公司速递物流和名址信息系统服务项目
- ⑩ 外高桥发电有限责任公司机组分散控制信息系统服务项目
- ⑩ 上海市邮政公司电子商务信息系统服务项目
- ⑩ 北京市政交通一卡通结算信息系统服务项目
- ⑩ 上海自来水市北、市南、浦东、闵行有限公司信息系统（SCADA、客服、热线）
- ⑩ 信息系统服务项目
- ⑩ 上海市学生事务中心资助平台压力测试及安全扫描分析测评服务项目
- ⑩ 北大人民医院等级保护咨询服务项目



信安在线

www.cnmstl.net

谢谢



售后服务时间：7 \* 24小时  
售后服务内容：专业的咨询建议  
服务热线：(010)57033050  
服务邮箱：service@cnmstl.net