

机密性

是保证信息系统不被非授权获取以及非授权者不可理解的属性，通常通过加密、访问控制等方法来应对。



可鉴别性

力保**信息的真实状态**可鉴别，即信息没有被篡改、身份是真实的、对信息操作不可抵赖。

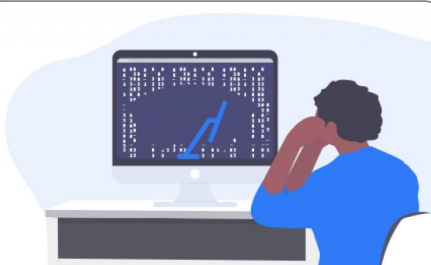


攻击者

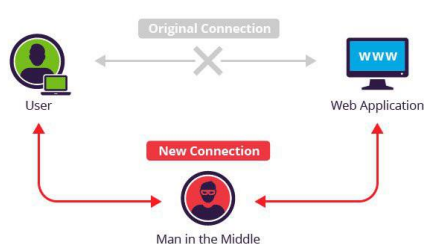
不可篡改、不可伪造、不可抵赖



勒索加密



Wiper擦除



中间人攻击



伪造签名

签 名

数 据、身 份



数据、

身份



审

计

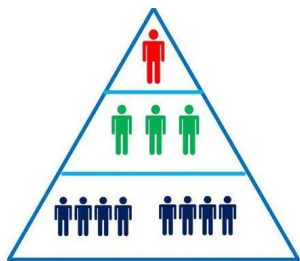
可控性

是指信息系统的运行状态与信息流动被所有者所知晓并操控的能力，力保信息系统总能按照所有者的预期运行

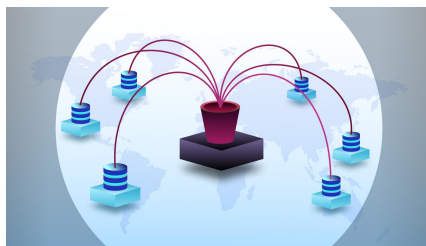


控制者

信息阻断、系统操控



权限分配



数据流动管理



防止恶意操控



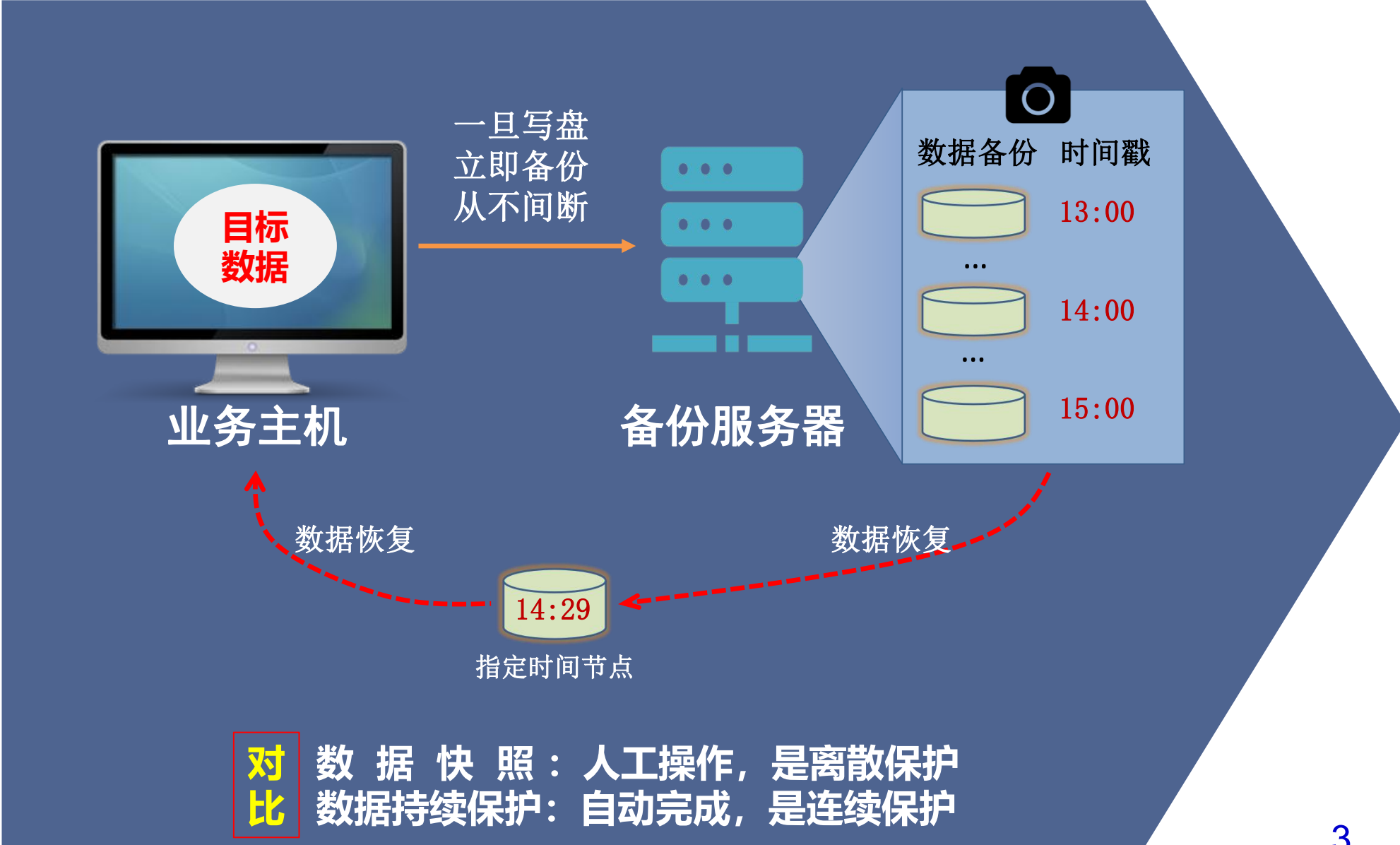
系统状态监控



敏感信息、重要系统

数据持续保护

自动、实时的对目标数据进行细粒度的持续备份，并且能将目标数据恢复到任意指定的时间节点。



业务可连续运行

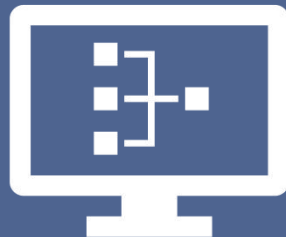
在面对自然灾害、设备故障、人为失误、网络攻击等干扰时，通过风险管理措施，力保业务系统在一定程度上保持正常运行。

风险来源

自然灾害
技术故障
人为错误
网络攻击
基础设施损毁
供应链中断

影响

业务系统



应对

风险管理措施

容灾容侵
系统冗余
容错机制
韧性生存
降级运行
事务回滚
...

应急响应

通常是指一个组织为了应对各种意外网安事件的发生所做的准备以及在事件发生后所采取的措施。

安全事件



APT



攻击者



DDoS



恶意代码

....

应急响应

积极预防



应急响应



及时发现



业务恢复

系统恢复

数据恢复

力保恢复



应急响应

通常是指一个组织为了应对各种意外网安事件的发生所做的准备以及在事件发生后所采取的措施。

安全事件



攻击者



A P T



恶意代码



DDOS

....

应急响应

积极预防



及时发现



应急处置



力保恢复



隐私保护

通过法律、技术等手段保护个人或团体不愿泄露的敏感信息，以防止其被未经授权的访问和利用。



合规使用

根据法律法规、政策规定以及组织内部制定的安全政策和规程，正确、合法地使用计算机系统、网络设备和信息资源的行为。

使用对象



计算机系统



网络设备



信息资源

.....

合规要求

法律法规

监管规章

组织政策

国家标准

合法用途

个人隐私

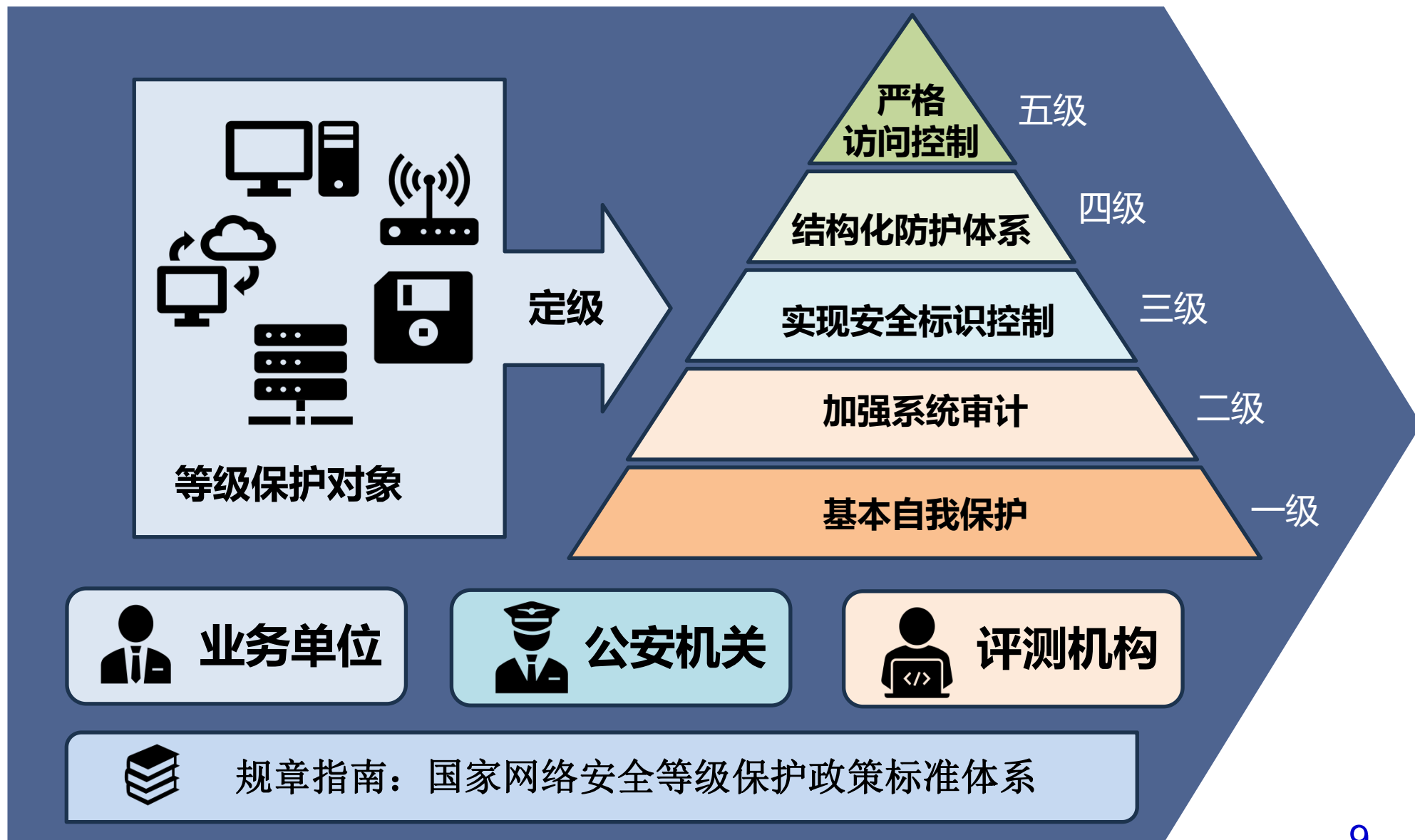
监控审计

合规证书



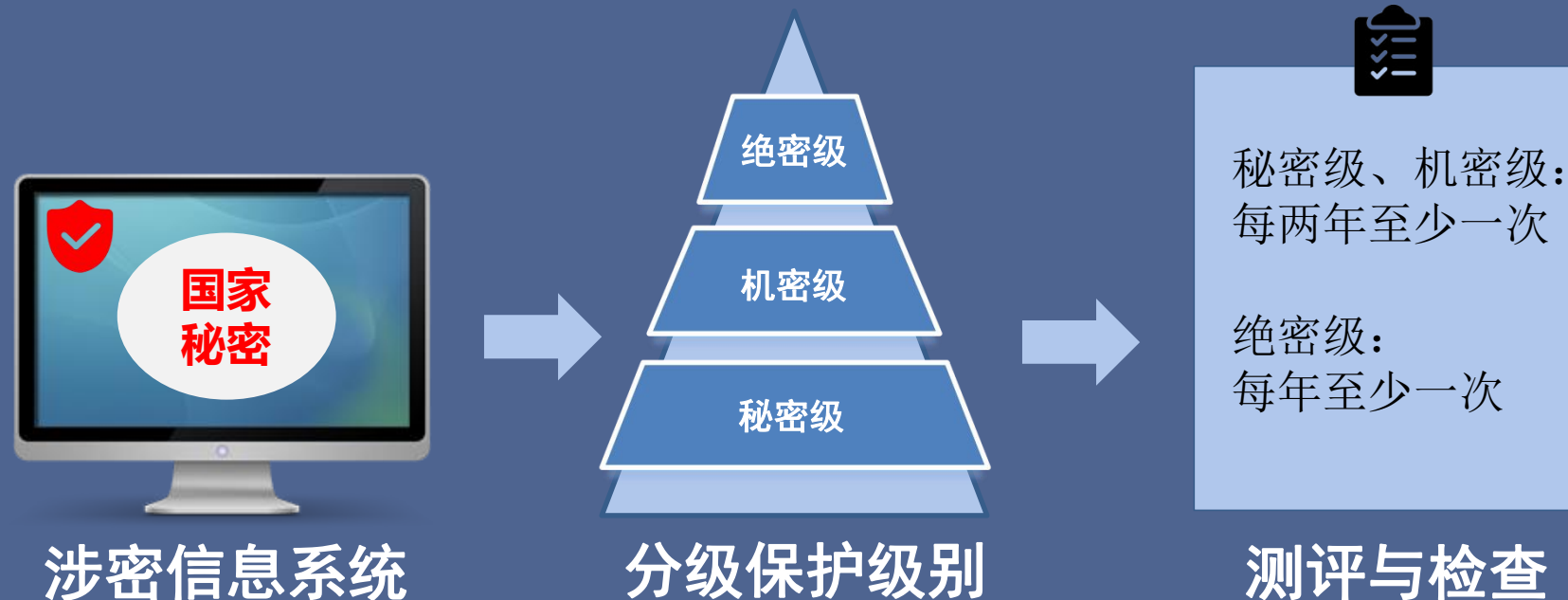
等级保护^针

对不同重要程度的网络系统，根据安全风险大小划分不同安全保护等级，制定相应的安全要求，从而提高系统的安全防护能力。



分级保护

涉密信息系统的建设和使用单位根据分级保护管理办法和有关标准，对涉密信息系统分等级实施保护，力保系统和信息安全。



《涉及国家秘密的信息系统分级保护管理办法》
《涉及国家秘密的计算机信息系统分级保护技术要求》
《涉及国家秘密的信息系统分级保护管理规范》

数据治理

面向不同类型数据，
通过一系列手段，
覆盖全生命周期开
展的管控活动，旨
在满足不同场景下
数据应用的需求

