



OWASP

Open Web Application
Security Project

隐私与数据安全趋势与实践

刘志诚

目录

- 概念
- 趋势
- 实践



隐私与数据安全

- 隐私： 不受打扰的权利
- 数据：
 - 通用数据保护条例（GDPR）
 - 数据安全法
 - 个人信息保护法



个人数据权利

- 透明
- 同意
- 审阅
- 纠正/删除
- 可携带权
- 反对权
- 知情



个人数据处理原则

- 合法、公平、透明
- 目的限制
- 数据最小化
- 准确性
- 完整与保密



数据保护——角色

- 角色
 - 控制者
 - 处理者
 - 数据保护官（DPO）



数据保护——方法

- 数据保护系统（DPMS）
 - 准备
 - 组织
 - 开发
 - 实施
 - 治理
 - 改进



数据保护——核心

- DPIA数据保护影响分析
- 跨境传输
- 通知



目录

- 概念
- 趋势
- 实践



趋势

- 法律/合规
- 默认隐私/设计隐私
- 重罚
- 以数据为中心的信息安全



目录

- 概念
- 趋势
- 实践



认证体系

- EXIN DPO
 - PDPF
 - PDPP
 - ISO27001
- IAPP
 - CIPM
 - CIPT

Pbd基于设计的隐私

- IAPP CIPT
 - 风险分析
 - 软件工程
 - 隐私界面
 - 隐私治理
 - 网络安全与隐私
 - 违规
 - 控制
 - 身份与匿名
 - 加密及相关技术



传统安全

- 基础安全
- 办公安全
- 研发安全
- 应用安全
- 数据安全



研发安全

- APP
 - 隐私声明/权限
 - 第三方SDK
 - CCRC/反病毒中心
- 应用
 - 开源组件安全



数据安全

- 分类分级
- 主数据
- 元数据
- 数据安全网关



应用安全

- API
 - IAST
 - 防机器人
 - 权限
 - 行为分析
 - API安全网关



业务安全

- 数据供应链安全





谢谢大家



OWASP
Open Web Application
Security Project