

数据安全合规管理实践

课程时间：6 小时

课程目的：导入数据安全概念，提升数据保护、风险控制能力，支撑“安全

体系”项目成功落地

课程形式：以讲授为主，结合案例分析、体验游戏、视频观赏等形式。

主训导师：马兆林（简介略）

课程大纲：

第一模块 数据安全管理的相关政策与法规研习

解读《数据安全法》-总则与发展

《数据安全法》总结构

适用范围兼顾域外效力

数据相关概念界定

坚持总体国家安全观，健全数据安全治理体系

数字经济与数据基础设施

以数据安全保障数据开发利用和产业发展

《数据安全法》-制度与义务

首次从国家层面建立数据安全制度

不同的数据保护义务主体

建立健全全流程数据安全管理制度

组织开展数据安全教育培训

数据处理者的义务

《数据安全法》-政务与罚则

国家机关：推进政务数据安全与开放

加大数据安全违法处罚力度

附则

第二模块 数据安全合规管理实践经验

数据安全合规管理前自我诊断

外因-合规监管

内因-自我风险评估

运营风险梳理

数据安全合规管理中实施流程

设计思路

解决方案全局概览

数据雷达引擎

数据引擎能力

审计模型

数据控制

数据隐私脱敏设计

数据加密算法

数据安全运营

数据运营可视化

解读华为数据安全案例

“三分建设、七分运营”理念，确保数据风险发现和消除同步完成

- (1) 从数据采集到数据消费，每个环节做好技术化管理
- (2) 数据安全深入挖掘用户异常操作行为，精确识别数据泄露风险
- (3) 数据安全构建“四不”安全防护体系，实现数据安全可视化治理

构建以元数据为基础的安全隐私保护框架

- (1) 以元数据为基础的安全隐私治理
- (2) 数据安全隐私分层分级管控策略
- (3) 数据底座安全隐私分级管控方案

(4) 分级标识数据安全隐私

第三模块 某车联网企业基于数据分类分级的防护体

系建设实践经验

车联网数据安全对策

汽车数据要求

- (1) 数据分级分类
- (2) 数据安全技术保障
- (3) 规范数据开发利用和共享使用
- (4) 强化数据出境安全管理

项目实施四阶段

阶段一：针对重要系统，制定数据防护方案与策略

阶段二：根据数据分类分级防护策略形成数据使用、共享防护能力

阶段三：构建数据安全防护体系，形成持续运维能力

阶段四：数据安全治理体系完善优化，面向全业务场景进行治理