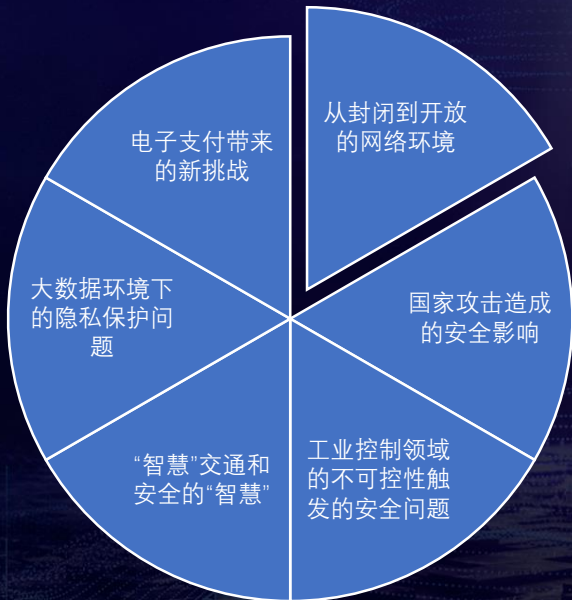


CSS 互联网安全领袖峰会
Cyber Security Summit

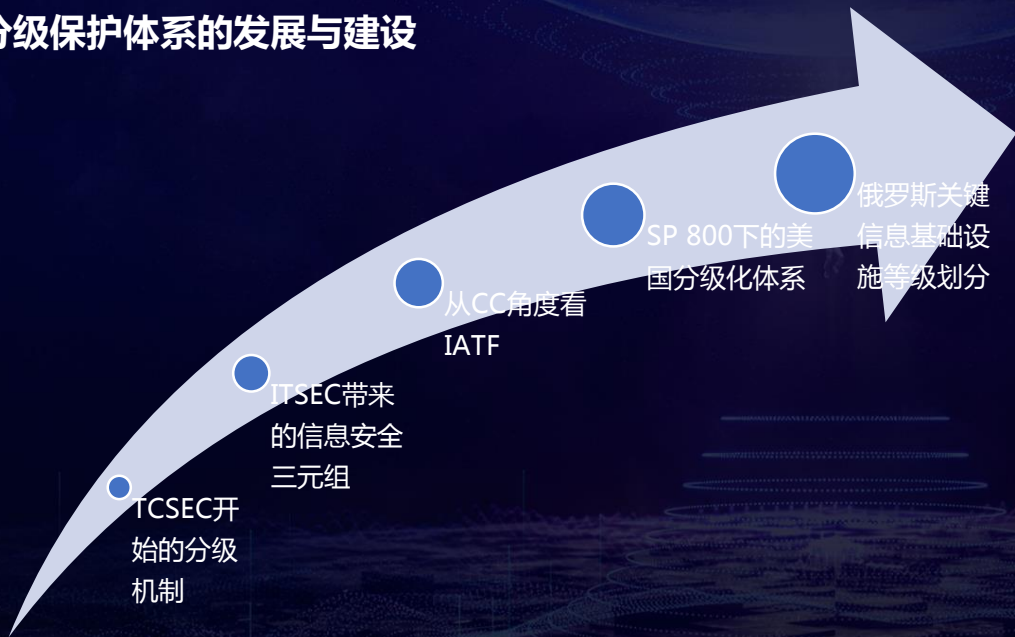
基于交通行业网络安全等级化保护建设

樊山 安凰领御首席信息官

新技术领域下的交通领域信息安全问题



国际分级保护体系的发展与建设



网络安全等级保护与国家关键信息基础设施保护

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，履行下列安全保护义务，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

第三十一条 国家对公共通信和信息服务、能源、交通、水利、金融、公共服务、电子政务等重要行业和领域，以及其他一旦遭到破坏、丧失功能或者数据泄露，可能严重危害国家安全、国计民生、公共利益的关键信息基础设施，在网络安全等级保护制度的基础上，实行重点保护。

基于等级化建设交通行业网络系统安全



基于业务的网
络系统的梳理



从系统等级化
到业务等级化



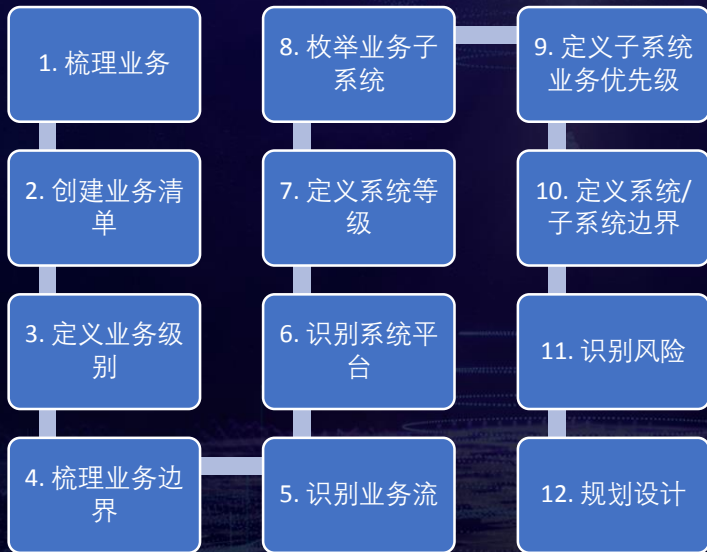
国家网络系统
安全等级化与
业务安全等级
化的细分



结合ISMS的网
络安全等级保
护建设



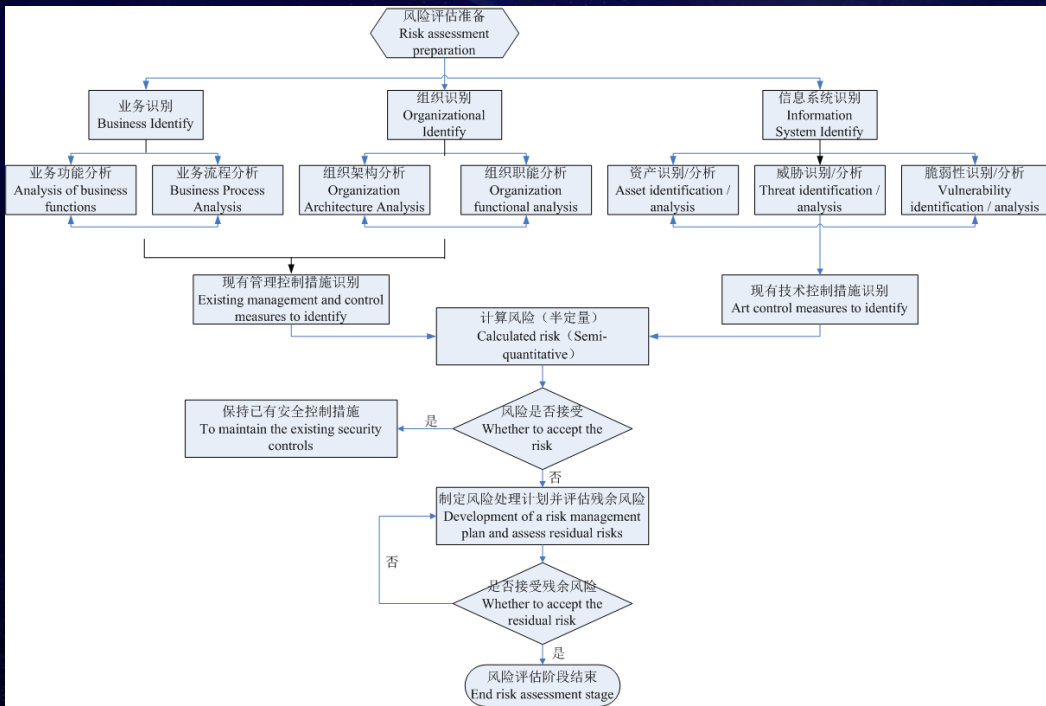
新技术领域下的交通领域信息安全设计

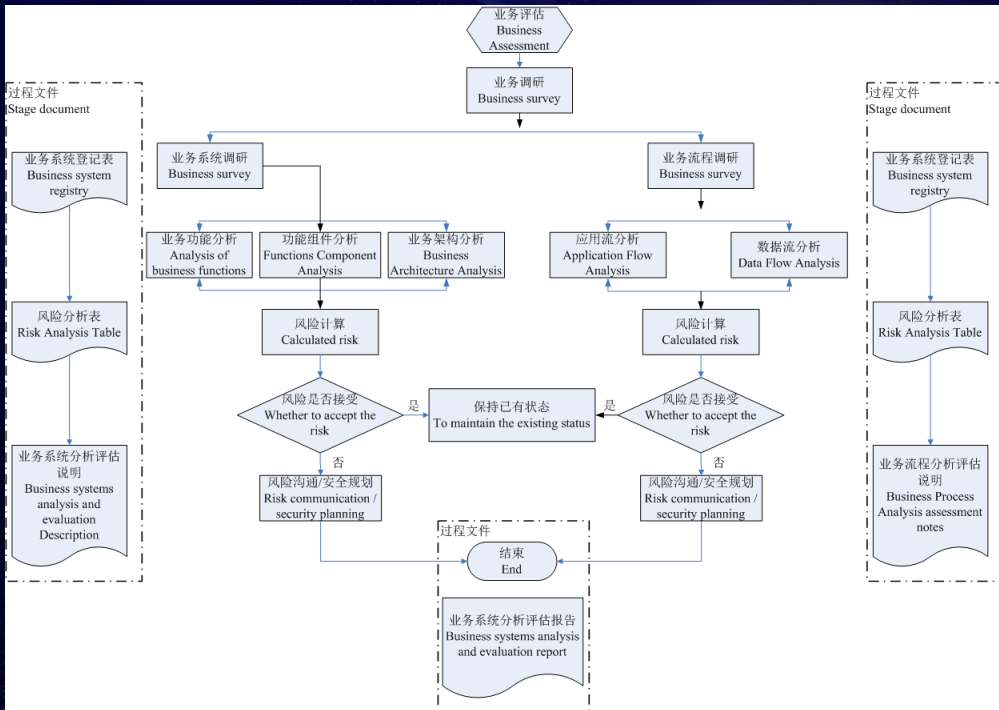


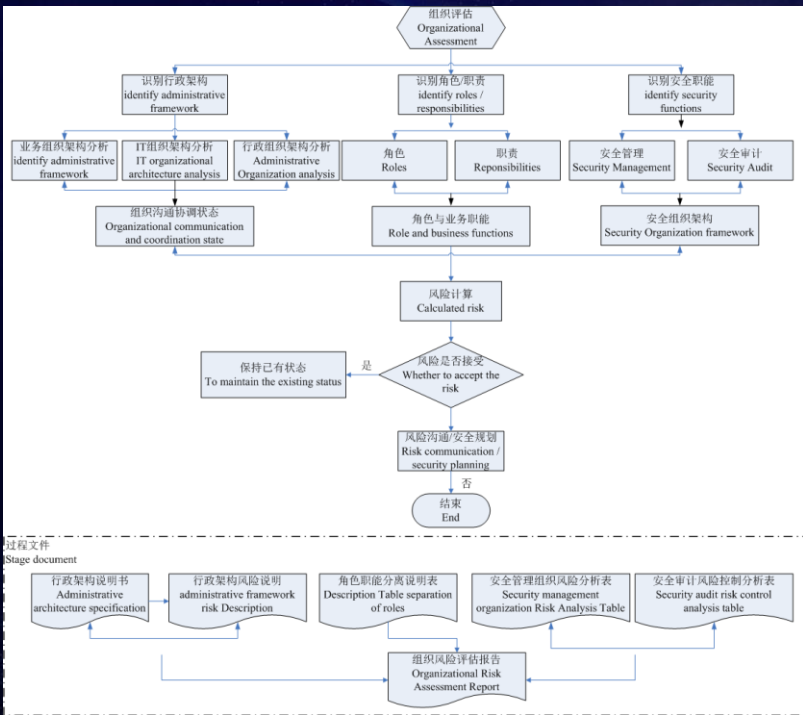
业务系统调研表

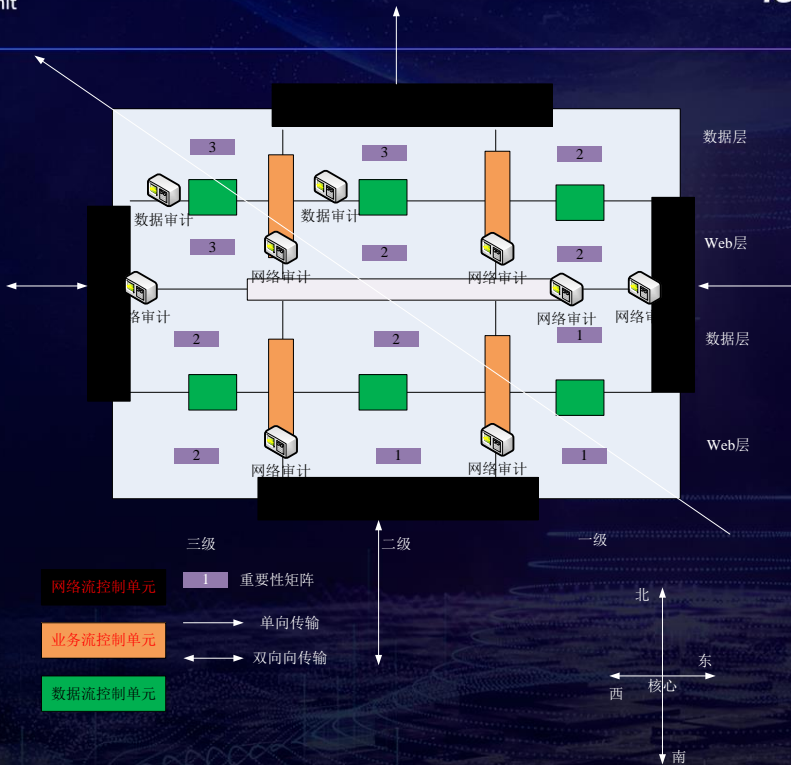
可接入终端登记表

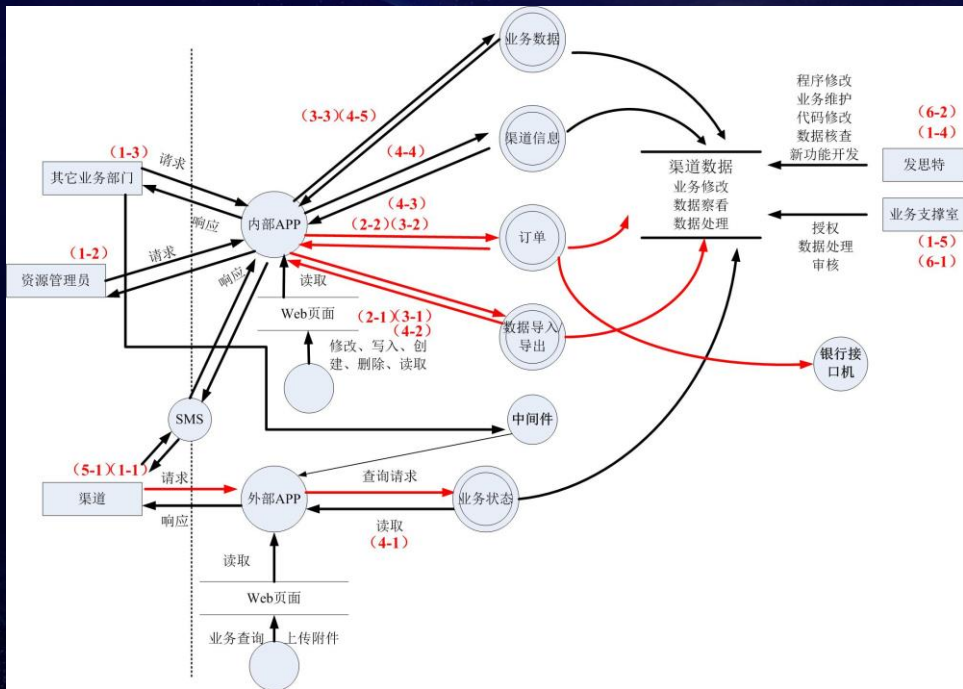
编号	系统名称	子系统	终端类型	接入方式	认证模式	用户角色	使用物理环境	子系统名称									
1	生产管理信息系统	EAM	<input type="checkbox"/> 台式机 <input type="checkbox"/> 笔记本 <input type="checkbox"/> 平板 <input type="checkbox"/> 智能手机 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 传统HTTP <input type="checkbox"/> VPN <input type="checkbox"/> 专线	<input type="checkbox"/> 无认证 <input type="checkbox"/> 口令认证 <input type="checkbox"/> 口令+验证码 <input type="checkbox"/> 口令+Key	<input type="checkbox"/> 员工 <input type="checkbox"/> 行政 <input type="checkbox"/> 业务 <input type="checkbox"/> 服务商 <input type="checkbox"/> 信息人员 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 生产 <input type="checkbox"/> 公共区域 <input type="checkbox"/> 行政办公室 <input type="checkbox"/> 其他										
2	生产管理信息系统	轨行区1															
3	生产管理信息系统	合同管1															
4	生产管理信息系统	绩效考核															
5	生产管理信息系统	标准文2															
6	生产管理信息系统	运营前5															
7	生产管理信息系统	运营安3															
8	生产管理信息系统	工资查1															
9	生产管理信息系统	HR人事1															
10	生产管理信息系统																
注 2、																	
平台简介																	
开发商																	
子系统登记分项表（若无子系统直接填报系统平台）																	
序号	系统名称	系统信息			系统描述	应用管理员	系统赋值				等级化定义			说明	RTO	RPO	
		操作系统	数据库系统	平台	架构			保密性	完整性	可用性	资产值	系统重要程度	破坏后的影响程度	等级			
				<input type="checkbox"/> 物理平台 <input type="checkbox"/> 云平台	<input type="checkbox"/> C/S <input type="checkbox"/> B/S <input type="checkbox"/> C/B/S			3	4	5	4	2	2	2			



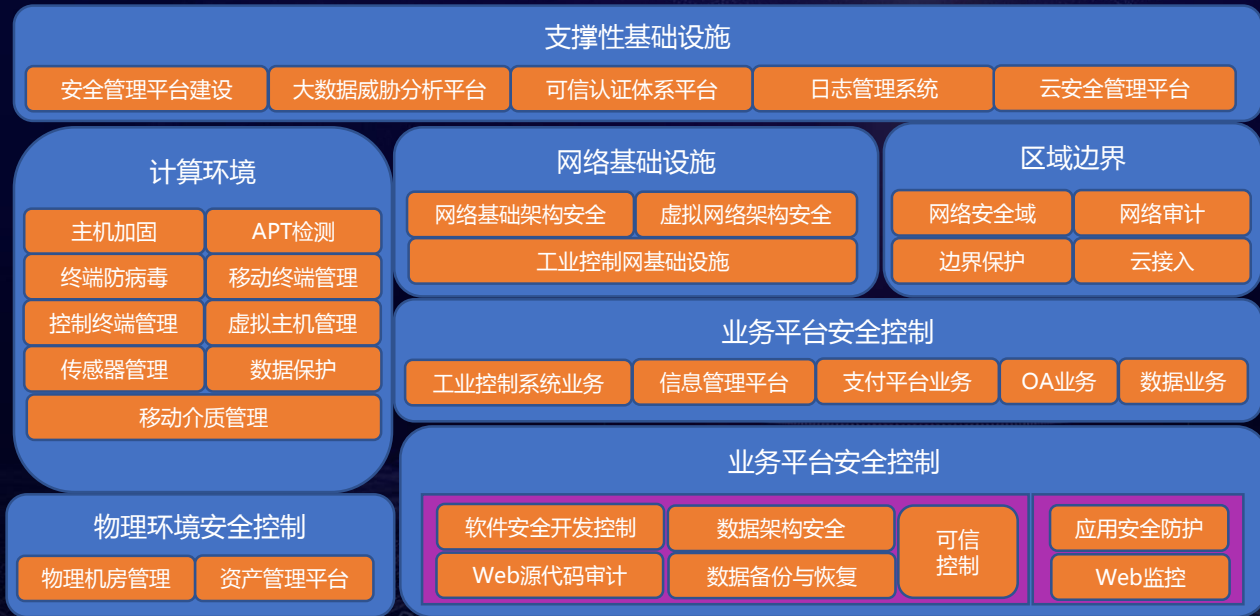








基于等级化建设交通行业网络系统安全-技术控制







互联网安全领袖峰会
Cyber Security Summit

Tencent 腾讯 | 腾讯安全

感谢聆听