

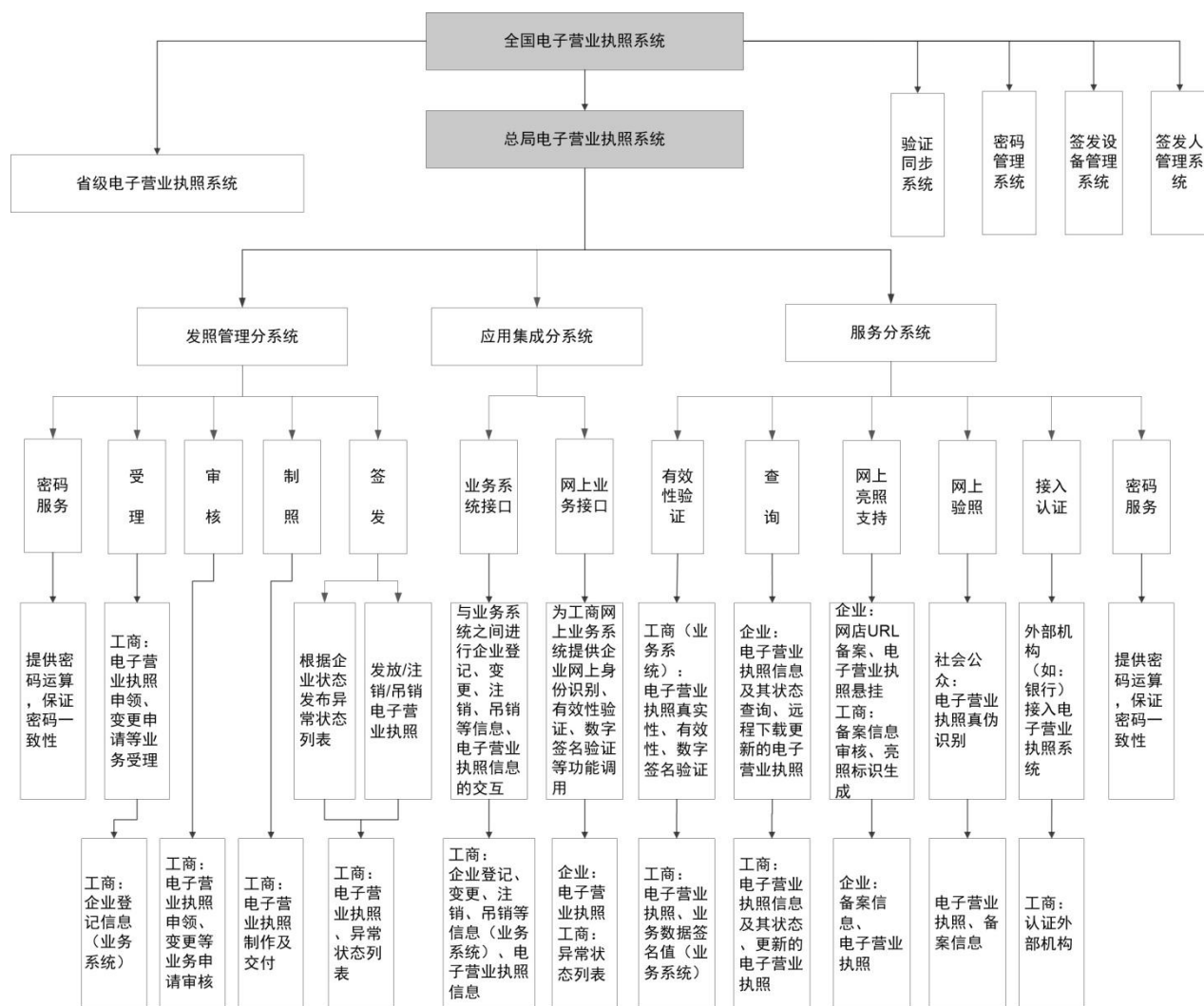


图 1 国家级电子营业执照系统应用逻辑结构

国家级电子营业执照系统网络拓扑结构如图 2 所示。

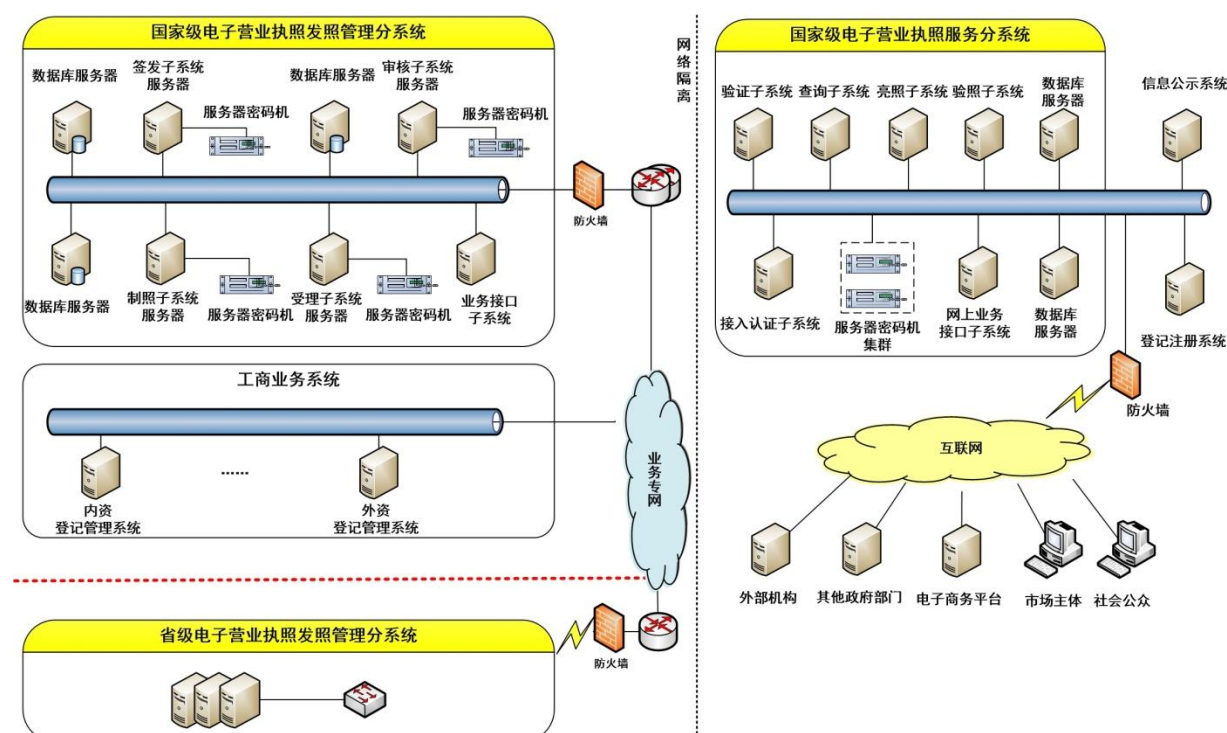


图 2 国家级电子营业执照系统网络拓扑结构

系统配置如下表：

(一) 专用系统（电子营业执照密码保障系统 SRT1114）				
1、专用软件				
序号	名称	技术指标和配置	型号	数量
1	电子营业执照签发软件	符合国家密码管理有关规定，支持 SM2、SM3 等密码算法。实现对电子营业执照生命周期内的全过程管理，提供电子营业执照发放和注销等功能。软件采用模块化设计，扩展性强，支持冗余结构，具有安全审计、安全管理等功能。软件支持跨平台操作系统和通用数据库系统。	SRT1114	1
2	电子营业执照审核软件	符合国家密码管理有关规定，支持 SM2、SM3 等密码算法。实现电子营业执照业务申请审核功能。软件采用模块化设计，扩展性强，支持冗余结构，具有安全审计、安全管理等功能。软件支持跨平台操作系统和通用数据库系统。	SRT1114	1
3	电子营业执照制照软件	符合国家密码管理有关规定，支持 SM2、SM3 等密码算法。实现电子营业执照制作和交付。软件采用模块化设计，扩展性强，支持冗余结构，具有安全审计、安全管理等功能。软件支持跨平台操作系统和通用数据库系统。	SRT1114	1
4	电子营业执照受理软件	负责各业务系统中的企业登记注册信息数据采集，并提供给审核子系统，完成电子营业执照的注册、下载、分发，实现业务系统数据重用功能。	SRT1114	1

	件	(主流 PC 服务器可支持 50 终端使用)		
5	电子营业执照验证软件	提供电子营业执照相关的验证功能, 包括电子营业执照有效性验证、身份验证、电子营业执照签名数据的验证等功能。 (主流 PC 服务器可支持 200 并发访问, 可集群扩展)	SRT1114	1
6	电子营业执照查询软件	提供电子营业执照的变更下载、电子营业执照信息以及状态的查询等功能。 (主流 PC 服务器可支持 200 并发访问, 可集群扩展)	SRT1114	1
7	电子营业执照网上亮照软件	符合国家密码管理有关规定, 支持 SM2、SM3 等密码算法。提供网络市场主体的网上亮照服务。 (主流 PC 服务器可支持 200 并发访问, 可集群扩展)	SRT1114	1
8	电子营业执照网上验照软件	符合国家密码管理有关规定, 支持 SM2、SM3 等密码算法。提供基于网上亮照的电子营业执照验照服务。 (主流 PC 服务器可支持 200 并发访问, 可集群扩展)	SRT1114	1
9	接入认证软件	提供外部机构系统接入认证服务, 支持与其他机构的数据交换功能。	SRT1114	1
10	业务系统接口	提供工商业务系统(专网)与电子营业执照发照管理分系统之间的数据同步服务。	SRT1114	1
11	网上业务接口	为网上业务系统(互联网)提供电子营业执照服务分系统的功能调用服务。	SRT1114	1
小计:				11
2、专用硬件				
序号	名称	技术指标和配置	型号	数量
1	服务器密码机	符合国家密码管理有关规定。可以生成和存储多对密钥, 支持 SM2、SM3 等算法。 (SM2 256 签名 1500 次/秒, 验签 1000 次/秒)	SJJ1011	6
小计:				6
(二) 通用系统				
1、通用软件				
序号	名称	技术指标和配置	型号	数量
1	操作系统	安装在电子营业执照系统各子系统服务器上。操作系统版本应与所选择的服务器硬件、系统软件、数据库软件兼容。	中标麒麟高级服务器操作系统 6.0	
2	数据库	安装在电子营业执照系统各子系统数据库服务器上, 为其提供数据库服务。数据库版本应与所选系统软件、操作系统兼容。	DM7.0	
3	中间件	安装在电子营业执照系统服务器上。操作系统版本应与	Tongweb 5.0	

		所选择的服务器硬件、系统软件、数据库软件兼容。		
小计:				
2、通用硬件				
序号	名称	技术指标和配置	参考型号	数量
1	PC 服务器	双路*2CPU、16G 内存、500G 硬盘	国产	
2	防火墙	千兆防火墙	国产	
3	交换机	快速以太网交换机	国产	
4	管理终端	Intel 酷睿 I3CPU、2G 内存、500G 硬盘	国产	
5	电子营业执照载体	符合国家工商行政管理总局及国家密码管理有关规定，支持 SM2、SM3 算法。	山东中孚/北京华虹/上海华申 (详见信字【2014】5 号文件)	
小计:				

1.1 省级电子营业执照系统部署

省级工商行政管理部门以总局根系统为信任源点，建立电子营业执照系统，包括电子营业执照发照管理分系统、电子营业执照服务分系统和电子营业执照应用集成分系统。其中，电子营业执照发照管理分系统部署在工商业务专网，包括电子营业执照签发子系统、电子营业执照审核子系统、电子营业执照制照子系统、电子营业执照受理子系统、密码服务子系统；电子营业执照服务分系统部署在互联网，包括电子营业执照验证子系统、电子营业执照查询子系统、电子营业执照网上亮照子系统、电子营业执照验照子系统、接入认证子系统和密码服务子系统；电子营业执照应用集成分系统分为业务系统接口和网上业务接口，分别部署于业务专网和互联网。

省级电子营业执照系统可以按照全省集中和省级分布模式建设：

● 全省集中模式

全省集中模式指的是以总局根系统为信任源点，在省本级工商行政管理部门建设电子营业执照系统，省级以下工商行政管理部门不需要建设电子营业执照系统。

其应用逻辑结构如图 3 所示。

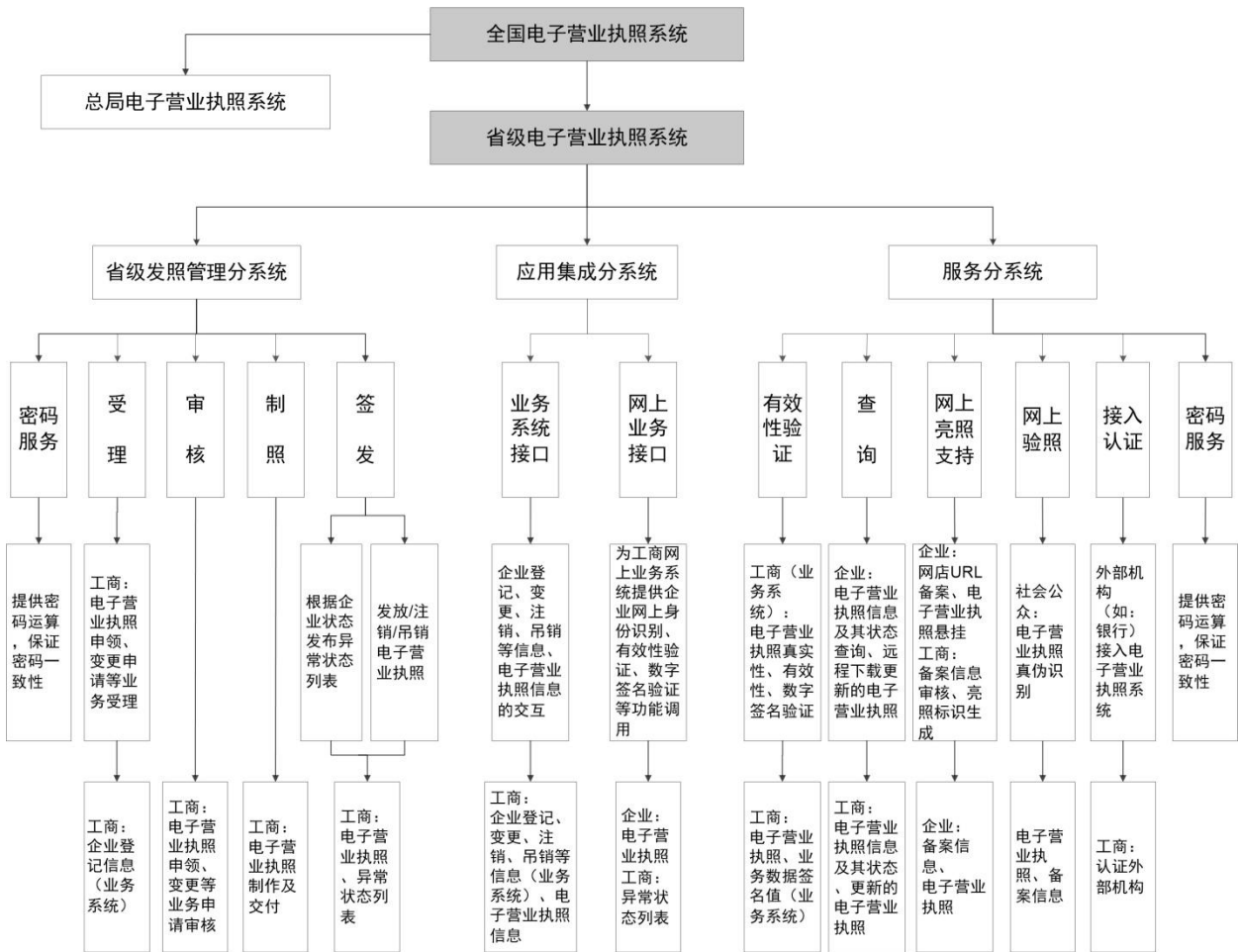


图 3 省级电子营业执照系统应用逻辑结构（全省集中模式）

● 省级分布模式

省本级部署与全省集中部署方式中的省本级完全一致，省级以下参见地市级、县级部署。

省级分布模式电子营业执照系统应用逻辑结构如图 4 所示。

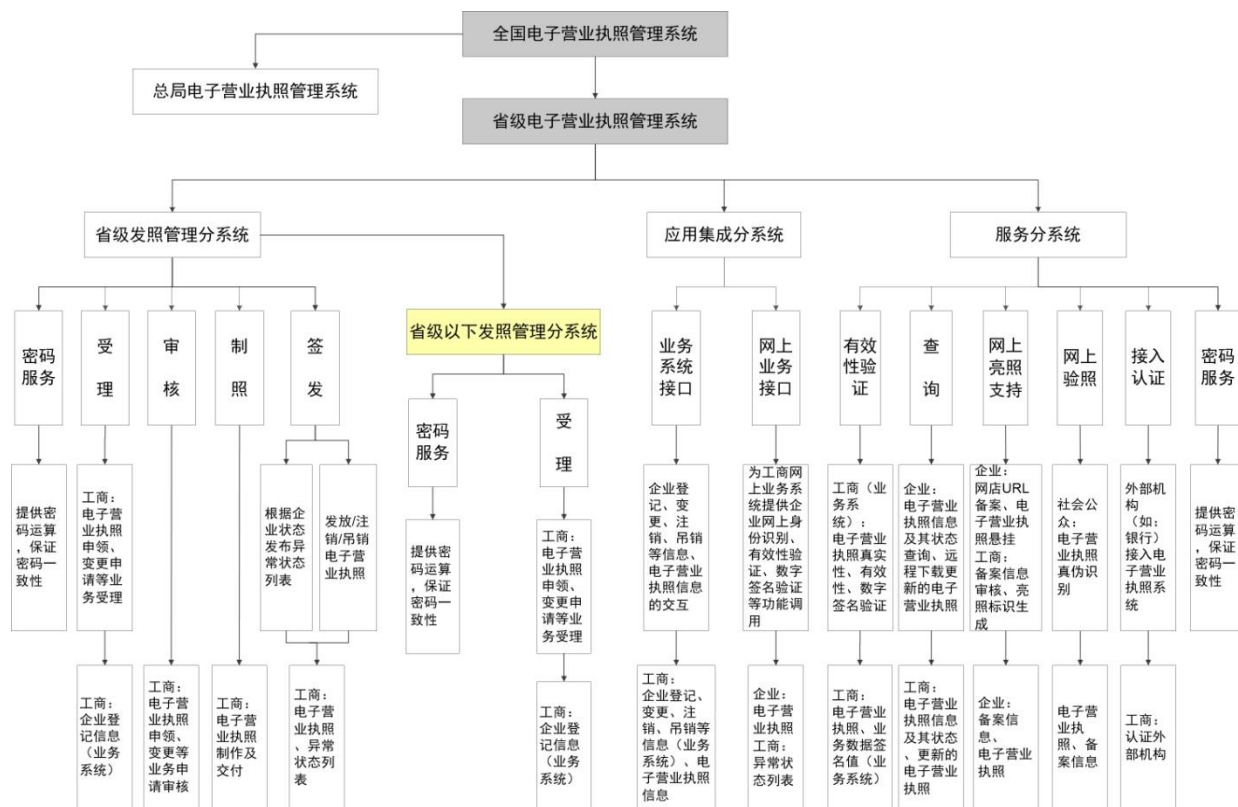


图 4 省级电子营业执照系统应用逻辑结构（省级分布模式）

省本级电子营业执照系统网络拓扑结构如错误!未找到引用源。

所示。