

软件如此奇妙

The Magic of Software

# SEAS Mobile 档案移动应用产品白皮书

东软集团股份有限公司 版权所有

中国 沈阳浑南高新技术产业开发区 东软软件园

[www.neusoft.com](http://www.neusoft.com)

# 版权所有

本软件和相关文档的版权归东软集团股份有限公司所有，任何侵犯版权的行为都将被追究法律责任。未经版权所有者的书面许可，不得将本软件的任何部分或全部及其用户手册以任何形式、采用任何手段（电子的或机械的，包括相机复制或录制）、为任何目的，进行复制或传播。

版权所有 2021 东软集团股份有限公司。所有权利保留，侵权必究。

东软集团股份有限公司不对因使用本软件及其用户手册所造成的任何经济损失承担任何责任。

# 目 录

1. 关于东软 .....	4
2. SEAS MOBILE 介绍.....	4
3. 灵活的部署方式, 满足不同需求 .....	5
4. 专业权限管理机制保障数据安全 .....	6
5. 产品价值 .....	7
6. 典型应用 .....	8

# 1. 关于东软

东软创立于 1991 年，是中国第一家上市的软件公司，致力于以软件的创新，赋能新生活，推动社会发展。目前，东软在全球拥有近 20000 名员工，在中国建立了覆盖 60 多个城市的研发、销售及服务网络，在美国、日本、欧洲等地设有子公司。

东软以软件技术为核心，业务覆盖智慧城市、医疗健康、智能汽车互联以及软件产品与服务领域。

在智慧城市领域，东软聚焦医疗、电信、能源、金融、政府、交通、环保、教育等二十多个行业，提供产品与解决方案，并在众多行业拥有领先的市场份额，致力于构建绿色、开放、共享的新型智慧城市。

在医疗健康领域，东软推动信息技术与医疗的融合，创新医疗新模式，面向居民及患者、医药服务支付方、政府监管方、医疗服务提供方以及生态链各方，提供线上、线下相结合的全生命周期的产品与解决方案。

在智能汽车互联领域，东软以软件为驱动，推动汽车产业的开放与融合，专注智能网联及车载信息娱乐系统、自动驾驶、共享汽车、电动化领域，致力于打造安全、舒适、智能、绿色的汽车生态系统和移动出行服务。

在软件产品与服务领域，东软提供拥有自主知识产权的软件产品、云与数据服务以及产品工程与软件工程服务等，帮助企业实现业务的创新与转型。

未来，东软将以更敏捷、创新的方式，更加以客户为中心，用软件帮助个人、企业及众多行业应对万物互联时代的升级，用超越技术的创意改变生活、改变世界。

# 2. SEAS Mobile 介绍

企业级移动应用是企业信息化建设过程中面临的新机遇，移动应用是云技术、物联网、4G 业务发展的核心，是企业应用中无所不在的基本配置。

东软掌上档案馆 (SEAS Mobile) 是东软集团基于最新自主移动平台倾力打造的一款专业、完整、易扩展的档案移动应用产品。SEAS Mobile 在新移动平台的支撑下具有以下特点：

## a. 与后台系统：

- 权限同步
- 流程同步
- 数据同步

- 显示信息同步

b. 移动端：

- 良好的视觉体验
- 快速完成交互展示
- 功能可配置
- 支持个性开发
- 统一企业移动应用入口
- 支持集成其他 HTML5 轻应用

东软掌上档案馆移动应用包括基础层、移动平台层、展示层和访问层，系统架构如下图所示：



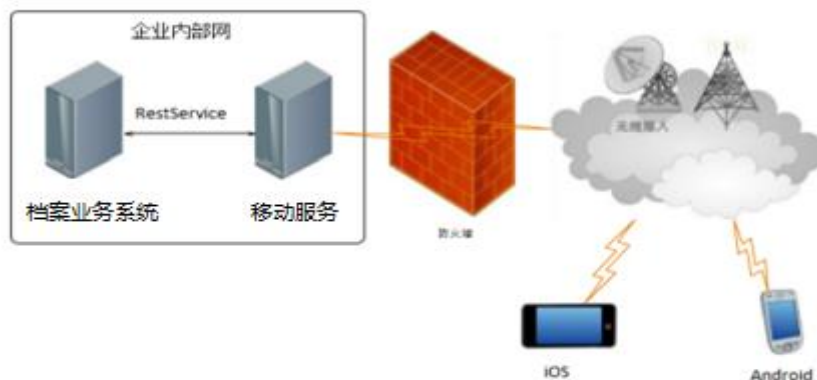
使用东软掌上档案馆移动应用产品，您可以随时随地完成档案查询、申请借阅、收藏等业务。东软掌上档案馆移动系统，在移动互联网的浪潮中，帮助企业实现规模化、全员化应用，具有实时性，并实现碎片化的简单应用。

## 3. 灵活的部署方式，满足不同需求

SEAS Mobile 支持内部网络部署和外部网络部署两种部署方式，您可以根据实际情况选用。

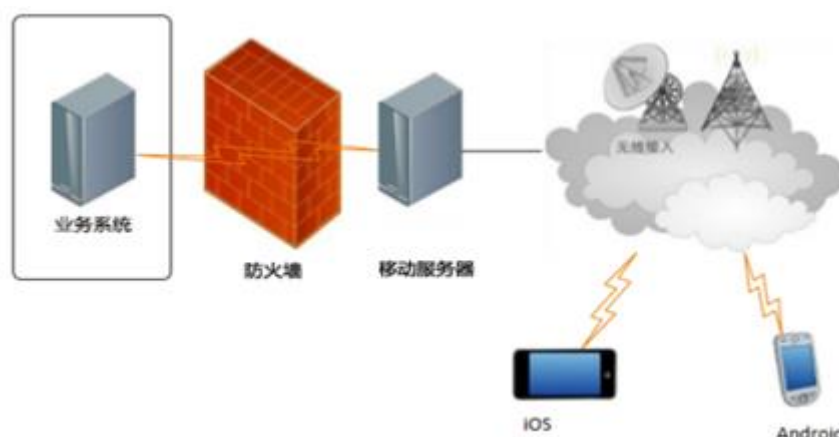
### 3.1 内部网络部署

SEAS Mobile 部署在企业内部网内，由防火墙隔离企业内网和互联网，移动设备通过运营商网络或无线网络接入互联网，通过 SEAS Mobile 服务端单独对互联网开放对应端口进行访问。



### 3.2 外部网络部署

部署在企业外部网络，由防火墙隔离企业内网和 SEAS Mobile，移动设备通过运营商网络或无线网络接入互联网，通过业务系统服务端单独对 SEAS Mobile 开放对应端口进行访问。



## 4. 专业权限管理机制保障数据安全

企业级移动应用帮助企业实现全员化、实时化应用的同时，也为数据的安全带来了挑战。

为了保障您的数据安全，SEAS Mobile 设计了专业的权限管理机制，为您的数据安全提供了双重保险：

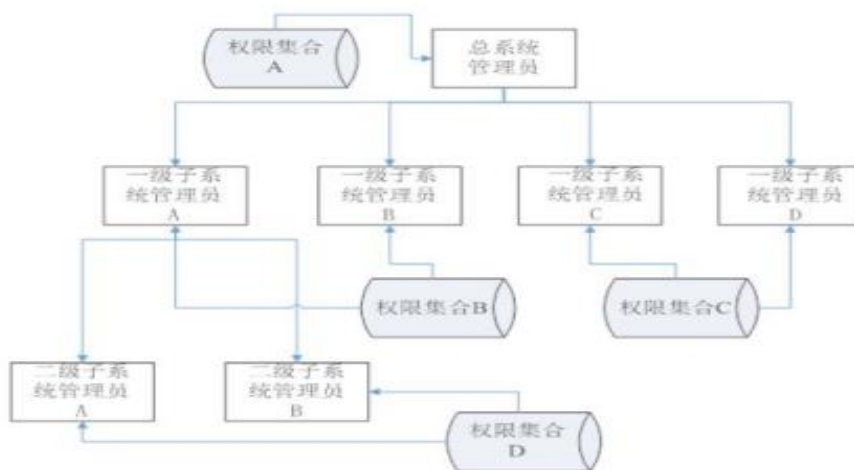
- 继承了 SEAS HCM 的安全机制
- 移动端用户登录身份验证

## 4.1 系统的安全机制

SEAS Mobile 继承了 SEAS Intelligence 的安全机制。系统的权限管理是基于角色的权限访问控制。系统权限可划分为两类：数据约束和功能约束。系统管理员将用户可以访问的功能（如添加组织单元、查询组织单元、修改组织单元等）与访问功能时可以控制的数据（组织机构、薪资组等，如可修改的组织单元范围）进行组合，产生系统角色；系统管理员将角色分配给不同的用户，用户访问功能时将受到角色定义的权限约束。系统采用分级授权的管理机制。系统管理员可对下级管理员角色、人力资源管理者角色进行分级授权管理，防止内部成员进行越权的授权操作。系统在分级授权的范围内，支持由总部的系统管理员统一为下级单位的系统管理员授权，下级单位系统管理员再为其下级单位或部门系统管理员授权，实现多级授权。

## 4.2 移动端用户登录身份验证

为了保障数据安全，SEAS Mobile 实行移动端用户登录身份验证机制。在登录 SEAS Mobile 时，需要输入用户账号和密码，其用户账号和密码与业务系统同步。



# 5. 产品价值

系统提供了诸多核心功能，如检索、借阅申请审批等。为实现高效方便的完成档案管理的相关工作，SEAS Mobile 档案移动应用，东软掌上档案馆提供了可能。SEAS Mobile 档

案移动应用与 SEAS Intelligence 系统保持着高度相关一致性, 确保功能和任务的一致性, 使移动系统和 PC 系统能够共同完成, 相互完成业务的综合性处理。



## 6. 典型应用

东软在档案信息化领域专注耕耘了二十余年, 用户遍布政府 (档案局馆、社保、财税、公检法等)、央企、金融、能源、军工、制造、地产等多个行业, 已经累计为中国超过 2000 家客户提供档案信息化及咨询类服务, 多年来通过先进的技术手段和优秀实践促进档案管理的优化和转型, 引领档案管理的信息发展。

