Atitit 信息系统三大核心功能原则 存储 交换 管理

办公系统的三要素为：

* 信息存储

信息存储通常可以认为是办公室记录，包括办公文件和表格。数据应用包括文件、图像或电子表格的捕获和编辑。文字处理和桌面演示包容纳原始文本和图形数据或视频，而电子表格应用程序为用户提供了行为能力，易于操纵和数字输出。

* 数据交换（截屏交换，导出，复制粘贴 share ）

数据交换是办公系统中极为重要的一部分，通过[电子邮件](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%94%B5%E5%AD%90%E9%82%AE%E4%BB%B6" \o "电子邮件)、[语音邮件](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E9%82%AE%E4%BB%B6&action=edit&redlink=1" \o "语音邮件（页面不存在）)、[实时通讯工具](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E5%AE%9E%E6%97%B6%E9%80%9A%E8%AE%AF%E5%B7%A5%E5%85%B7&action=edit&redlink=1" \o "实时通讯工具（页面不存在）)来实现实时交换信息和数据。能够以电子方式对两个以上的用户同时分享信息有时被称为群件系统。当然，电子邮件的[抄送](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E6%8A%84%E9%80%81&action=edit&redlink=1" \o "抄送（页面不存在）)也是一到多的信息传输，但是目前电子会议系统则更为常用的。

* 数据管理（ tag标注 全文检索就是keyword标注 搜索检索 分析图像化）

办公自动化系统也经常被用来跟踪短期和长期的[财务计划](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%B4%A2%E5%8A%A1%E7%AE%A1%E7%90%86" \o "财务管理)、[人力资源分配计划](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%BA%E5%8A%9B%E8%B5%84%E6%BA%90%E7%AE%A1%E7%90%86" \o "人力资源管理)、[市场营销开支](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E6%88%90%E6%9C%AC%E7%AE%A1%E7%90%86&action=edit&redlink=1" \o "成本管理（页面不存在）)、[库存采购](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%94%9F%E4%BA%A7%E7%AE%A1%E7%90%86" \o "生产管理)以及其他方面的业务。有着任务管理调度系统的协助，可以在办公室内通过对时间表、资源方程的监视，来远程电子调度和控制各种项目和活动。

办公自动化未来的挑战是以个人信息泄漏为代表的信息安全问题。计算机获得的信息可以通过网络迅速地扩散蔓延，如何对电子设备采取必要且适当的防御措施成为办公自动化的前沿发展方向。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 软资产分类 | 存储与管理app | 黑名单 |
| 信息流（日记类 | Fb | 微信 qq |
| 通讯 | Fb message ，tg |  |
| 信息流 （财务类 | Google driver |  |
| 图像类资产 | Pintest ig fb，，google photo |  |
| 音视频 | Starmaker youtube Tiktok ，，ig ，fb video | 全名k歌 各种视频app |
| 信息流 邮件 | Gmail | 各种非主粮邮箱 |
| 知识管理--问答类 | quora | 知乎 |
| 知识管理--blog类 | Wordpress twiiter |  |
| 其他 文件网盘类 | google driver ，onedriver | 百度网盘 |
| 笔记 | Google keep,evernote |  |
| Map地理信息 | Google map |  |
| 浏览器 | Chrome firefox |  |
| 手机品牌 | 三星 realme | 小米 华为 |
| Office | gdoc |  |
| Video edit | **CapCut** (Viamaker) 是一个安卓平台上的功能齐全的视频编辑器，让用户们轻松地对自己的音视频创作进行后期制作。这个编辑器能够添加片段，裁剪片段，调整 ... |  |

参考了本地 world流行app top100