

比一比与深报合作系统及功能说明

主题

- 服务列表:

- ① 新闻筛选平台系统
- ② 手机通知采集实时采集及微信群推送系统。
- ③ 图片版权识别系统

- 功能说明:

- 新闻筛选平台核心功能说明（已交付深报项目经理测试）：

1. 强大的新闻采集能力，能够采集APP渠道、门户渠道和微信渠道。

- i. 完全满足文件【互联网新闻信息高源单位名单】438个官方渠道及文件【深圳新闻网批量新增信源】42个公告渠道（官网不可达不可访问的除外）的数据采集。
- ii. 完全满足人民日报、新华社、央视、澎湃、南方+、读创、壹深圳、见圳APP的数据采集。
- iii. 完全满足对于微信公众号最新新闻的采集。现在体验平台指定了35个微信公众号，未来可自由指定最高不超过500个微信公众号。也可以按照搜狗等第三方平台的热度排序等功能召回不定公众号的内容资源。
- iv. 其中所有渠道可指定重点渠道/非重点渠道的采集频率、时效性最高可达分钟级感知（只与部署设备资源多少相关，系统本身无上限瓶颈）。

2. 定制化的开发服务。

- i. 根据【读特】产品的需求，将新闻重新编排分类至读特已有内容渠道分类。重新训练已有的NLP分类模型，匹配读特现在以及未来涉及的分类标签。
- ii. 除了系统后台本应该有的基本功能外，根据运营人员的需求定制化操作界面。支持发布前预览功能。
- iii. 免费提供数据库交互支撑服务，免费协助进行基于数据的二次开发需求。

3. 一键发布功能。

- i. 一键发布是指新闻发布过程中无需人工干预、自动填写发布时需要的各种标签，如时间、作者、标题、正文、固定页眉页脚等。
- ii. 自动通过NLP技术处理发布时需要的分类、关键词、摘要。自动编排新闻格式，以适配读特APP的需要。
- iii. 自动删除含有二维码的广告、命中黑名单的文本等无关、有害信息。
- iv. 自动对发布的新闻中涉及的图片进行版权识别、接入第三方接口自动对发布的新闻中的图片进行暴恐识别、色情识别等功能。

• 手机通知采集实时采集及微信群推送核心功能说明（已交付深报项目经理测试）：

1. 高速手机通知采集器，能够在1分钟内感知手机指定APP-PUSH（通知）推送，实时将该推送所对应的新闻自动化采集入库。并且将该信息发送到手机微信群中。
2. 一键发布功能。该一键发布功能具备新闻筛选平台中一键发布的全部功能。除此之外，还支持微信环境中直接预览、在微信中直接发布至后台。使得发布高时效性新闻全程在微信中，点击两次即可完成。

• 图片版权识别核心功能说明（已交付深报项目经理测试）：

1. 强大的图片库采集能力。现已采集包括全景、视觉中国、包图网、蓝牛仔、美好景象、站酷海洛、123rf的版权图片64718984张（截止到2019年11月6日）。
2. 强大的图片比对算法。对于亿级别的图片识别，时间可在数秒内完成。可选择准确率达100%，误报率低于13.5%。或选择准确率达95%，误报率低于3%两种模式。
3. 无法务风险。图片采集不采集原图片，图片下载后采集图片指纹后就地删除。节约存储资源，规避法务风险。南方+也对此创新方案表示认可。