

# DT 稿王产品服务介绍文档

## 目录

1. 简介.....	2
2. 服务和产品.....	2
2.1 定制化资讯流服务.....	2
2.2 资讯流订阅.....	2
2.3 范式文稿生成.....	2
3. 产品定制流程.....	2
3.1 客户提出需求.....	3
3.2 需求确认及商务洽谈.....	3
3.3 产品研发.....	3
3.4 产品验收.....	3
3.5 产品交付.....	3
4. 客户案例.....	3
4.1 一财全球.....	3
4.2 第一财经电视走马灯.....	4
4.3 一财网宏观经济栏目.....	5
5. 要闻回顾.....	6
6. 联系我们.....	6

## 1. 简介

DT 稿王（全名“DT 稿王智能写作工具），是一款将人工智能与大数据相结合，服务于移动互联网时代的内容创作工具。对于媒体、电商、金融、政府等不同领域的创作需求，DT 稿王都能够有针对性的提供定制化、个性化服务，简化文稿生成流程，提升文稿生成效率和文稿质量。

## 2. DT 稿王内容产品

### 2.1 定制化资讯流

适用客户：需要生产高时效性原创资讯的内容运营者

DT 稿王集信息源监控、数据采集、数据解析和内容生产为一体，可以在没有人工干预的情况下把数据转换成文本内容，以资讯流的形式输出。通过监控实时数据，或对接数据接口，DT 稿王能在获得数据的短时间内完成内容生产，在数据高并发的情况下保证内容的时效性。

为您量身定制的资讯流内容，具有原创性和时效性，能够让您对变化的信息保持敏感，不错过任何重要事件。

### 2.2 资讯流订阅

适用客户：需要使用现有资讯流的内容运营者

目前，DT 稿王每天以秒级频率采集证监会、发改委、央行、外汇局、21 世纪经济报道、证券时报、第一财经等多个网站的信息，对其中包含的上百种类型的数据进行分析处理，已经可以产生近千种格式的智能稿件。如：针对股票市场的上千家上市公司的公告和行情数据，DT 稿王能够即时地生成公告总结和行情变动的资讯内容。

DT 稿王自动产生的资讯流规模还会不断扩大，如果您需要我们的资讯内容，可以在 DT 稿王系统平台中订阅。

### 2.3 范式文稿生成

适用客户：需要对逻辑清晰的复杂文稿进行重复写作的内容创作者

范式文稿是指具有一定内在写作逻辑的文稿，如分析报告、企业季/年报、商品描述、政务文件等。对于此类文稿，DT 稿王能够清晰且灵活的对其内在的写作逻辑进行具现化。根据写作逻辑和所需数据，即能快速、自动地产生复杂内容。DT 稿王能够大量降低耗费在范式文稿写作中的人力和时间，将内容创作者从重复性写作中解放出来。

## 3. 产品定制流程

定制化资讯流服务及范式文稿生成，需要通过以下流程，进行产品定制服务。

### 3.1 客户提出需求

由客户向 DT 稿王团队提出明确的定制化需求，包括客户所需要的服务类型、数据源、稿件预期效果等。尤其需要明确数据来源，并提供“输入数据——预期稿件”示例。

### 3.2 需求确认及商务洽谈

DT 稿王团队派出商务团队与客户的业务人员进行接洽，在进行商务合作洽谈的同时，进一步明确用户的需求，并进行收集和分析。就初步需求达成一致后，由 DT 稿王团队形成初步解决方案，在商务洽谈完成后正式形成合作关系。

### 3.3 产品研发

DT 稿王团队在已与用户确认的解决方案的基础上进行算法和程序开发，包括在各个阶段与客户持续进行各方面的确认工作，以及产品设计、代码开发、系统测试等工作。

### 3.4 产品验收

完成阶段性开发之后，DT 稿王团队将产品提交给客户，由客户进行产品验收。

### 3.5 产品交付

通过客户验收之后，DT 稿王团队将进行产品的部署，正式将产品交付客户使用。

## 4. 客户案例

下述为 DT 稿王定制客户中的部分成功案例，其中“一财全球”及“第一财经电视走马灯”均为定制化资讯流客户，“一财网宏观经济栏目”则同时使用了资讯流产品及范式文稿生成服务。

### 4.1 一财全球

一财全球 (Yicai Global) 是第一财经汇聚全平台优势打造的英文财经媒体，有大量在社交媒体发布英文稿件的需求。DT 稿王利用大数据和机器学习算法，挖掘财经领域的重要信息并用自然语言生成稿件，为一财全球提供大量财经资讯，在发生市场行情异动的第一时间生成英文稿件，并且按照具体需求将稿件自动发布 (图 1)。从数据采集到稿件生成到最后发布的整个流程，完全由 DT 稿王一体化自动完成，不需人工干预，同时保证了发布稿件的即时性、数量和准确性。DT 稿王英文稿件在一财全球推特号发表的当天，其日访问量从数百提升至 16,000+ (图 2)。目前，一财全球仍然每天都在使用 DT 稿王产生的自动稿件，日均数量达到近千条。



图 1 一财全球采用的 DT 稿王稿件

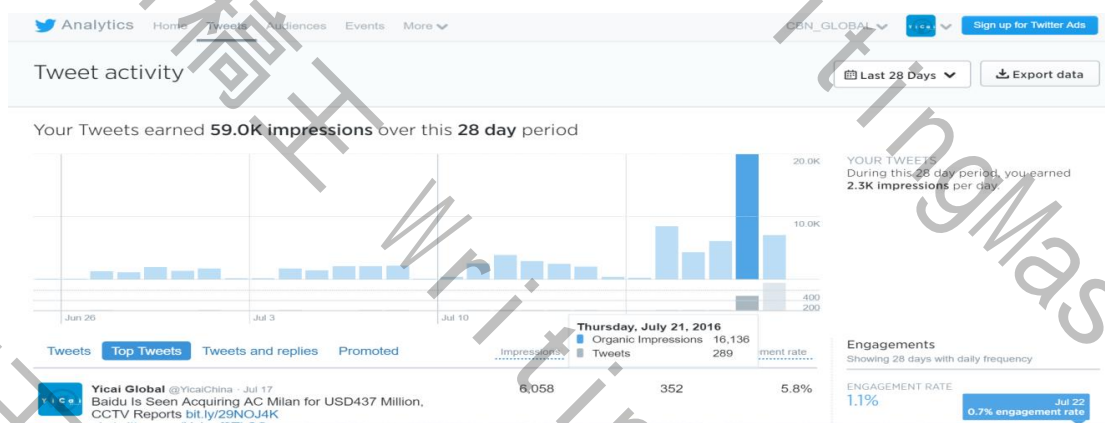


图 2 使用 DT 稿王稿件当天，一财全球推特账号访问量激增

## 4.2 第一财经电视走马灯

电视走马灯是第一财经电视发布信息的重要渠道，以滚动形式在电视屏幕下方呈现，基本覆盖了所有直播、录播节目，向观众提供第一手财经资讯。DT 稿王根据电视走马灯的特点和实际需求，将大量的沪深 A 股行情数据迅速生成精简易读的简讯，供走马灯使用。内容涵盖沪深 A 股，股指期货报盘，上市公司财报，上市公司重大事项公告等每日金融市场的重要信息。DT 稿王所产生的大部分稿件可以直接使用，仅少量稿件需人工稍加调整。这极大地提升了编辑的工作效率和内容产出质量，获得客户认可（示例见图 3）。



图3 第一财经电视走马灯视频截图, 红色标记处为DT稿王产生的内容

### 4.3 一财网宏观经济栏目

宏观经济栏目是一财网的重要板块, 宏观政策类新闻的特点是讲究时效性, 并且需要对数据及政策有相应的深入解读。DT稿王根据第一财经网编辑团队的要求, 配置、抓取不同来源的宏观经济数据及政策信息, 再进行分析 and 成稿输出。其内容涵盖CPI与PPI、PMI、GDP、外汇储备、70城房价、发改委通知等关系国计民生和市场走向的关键数据及政策, 机器形成的宏观经济新闻稿由编辑人员进行小幅调整便可使用, 显著地减轻了编辑人员的工作量(示例见图4)。

#### 2016年全年CPI同比涨2.0% PPI同比降1.4%

第一财经 · 宏观 DT稿王 2017-01-10 09:58

评论 0

#### 1.基本数据

国家统计局1月10日公布的数据显示, 2016年12月份居民消费价格指数CPI同比涨幅增加2.1%, 比上月收窄0.2个百分点, 涨幅回落。

#### 12月居民消费价格(CPI)同比涨幅回落

#### 2.统计师解读

国家统计局城市司高级统计师绳国庆指出, 12月份, CPI环比上涨0.2%, 同比上涨2.1%。2016年全年CPI同比上涨2.0%, 涨幅比2015年扩大了0.6个百分点。

绳国庆分析, 从环比看, 12月份CPI上涨0.2%。其中, 食品价格环比上涨0.4%, 影响CPI环比上涨约0.08个百分点。12月份受全国平均气温偏高影响, 鲜菜和鲜果价格涨幅均弱于历史同期平均涨幅, 环比分别上涨0.1%和2.9%, 合计影响CPI上涨约0.05个百分点。粮食、水产品和猪肉价格环比分别上涨0.3%、0.3%和0.2%, 合计影响CPI上涨约0.03个百分点。非食品价格环比上涨0.2%, 影响CPI环比上涨约0.15个百分点。其中, 汽油、柴油、液化石油气等能源价格分别上涨3.1%、3.6%和2.1%, 合计影响CPI上涨约0.06个百分点。

从同比看, CPI涨幅比上月回落0.2个百分点, 主要是由于对比基数相对较高的影响。食品价格同比上涨2.4%, 涨幅比上月回落1.6个百分点; 非食品价格同比上涨2.0%, 涨幅比上月扩大0.2个百分点。其中, 鲜菜价格涨幅由上月的15.8%回落至2.6%, 对CPI的影响减少了0.30个百分点, 是同比涨幅回落的主要原因。

中国银行国际金融研究所的报告显示, 从全年来看, CPI运行总体呈现出年初年末较高、年中较低的U形走势, 这主要与食品价格变化趋势有关, 即食品价格在年初和年末涨幅均比较高, 年中比较低。但在影响食品价格变动中, 上半年与下半年的影响因素却有很大不同, 如果说上半年主要受“猪周期”和菜价上涨的影响, 那么下半年尤其是四季度, 则主要由于天气变冷等原因使得蔬菜和鲜果价格涨幅回升。

#### 3.经济学家评论



图4 宏观经济稿件截图

## 5. 要闻回顾

媒体实验室自 2015 年成立以来，DT 稿王产品的“大事件”汇总：

2016.12	DT 稿王项目获“第一届中国报业创新项目三等奖”、“上海创新项目贡献奖”
2016.12	《南华早报》报道 DT 稿王，称其能有效辅助创作者进行稿件创作 ( <a href="http://writingmaster.cn/node/3032">http://writingmaster.cn/node/3032</a> )
2016.09	首届恒生电子技术开放日，DT 稿王为上海第一财经赢得优秀开发者奖。
2016.09	“数据观”专访上海第一财经首席数据科学家汤开智，深入报道智能写作 ( <a href="http://www.cbdio.com/BigData/2016-09/05/content_5234129.htm">http://www.cbdio.com/BigData/2016-09/05/content_5234129.htm</a> )
2016.08	“DT 稿网 1.1”发布，打通数据采集及编辑发表流程
2016.05	“DT 稿网 1.0”发布，利用信息源实时监控、信息自动提取、机器学习算法，融合第一财经编辑记者团队的经验和智慧，从而快速产生新闻 ( <a href="http://www.yicai.com/news/5020955.html">http://www.yicai.com/news/5020955.html</a> )
2015.07	第一财经媒体实验室成立，致力于探索智能化的财经内容生产方式 ( <a href="http://www.yicai.com/news/4662823.html">http://www.yicai.com/news/4662823.html</a> )

更多实时动态，请见 <http://writingmaster.cn/news-and-events>

## 6. 联系我们

地址：上海静安南京西路 651 号

官网：[www.writingmaster.cn](http://www.writingmaster.cn)

电话：(0086) 021-2200-2576

邮箱：[medialab@yicai.com](mailto:medialab@yicai.com)

微信公众号：DT 稿王

