



# Kibana Canvas

你的数据可以更漂亮~

Medcl

2019-03-10



## Elastic Stack

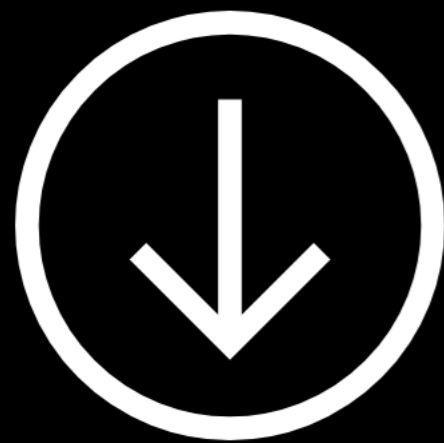
**Solutions****Visualize & Manage****Store, Search, & Analyze****Ingest****Deployment**

# What is Canvas?

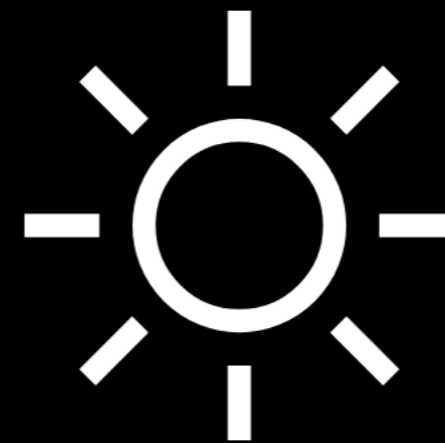


Showcase Your Data, Live & Pixel-Perfect

这是一个 '活的' 的报告



下载次数  
517,805



当前温度  
59.89°F



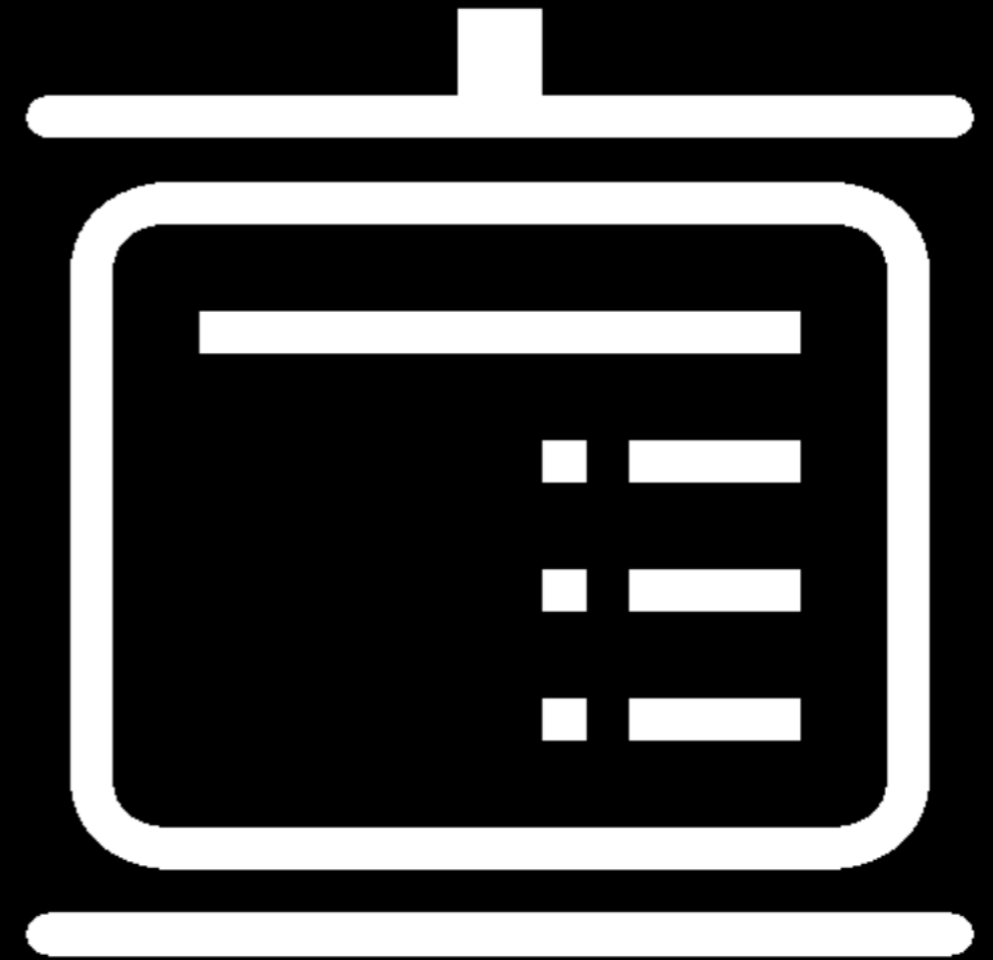
记录时间: 04/02/19 14:04:45



# 什么是 Canvas?

只要你敢想，没有不可能

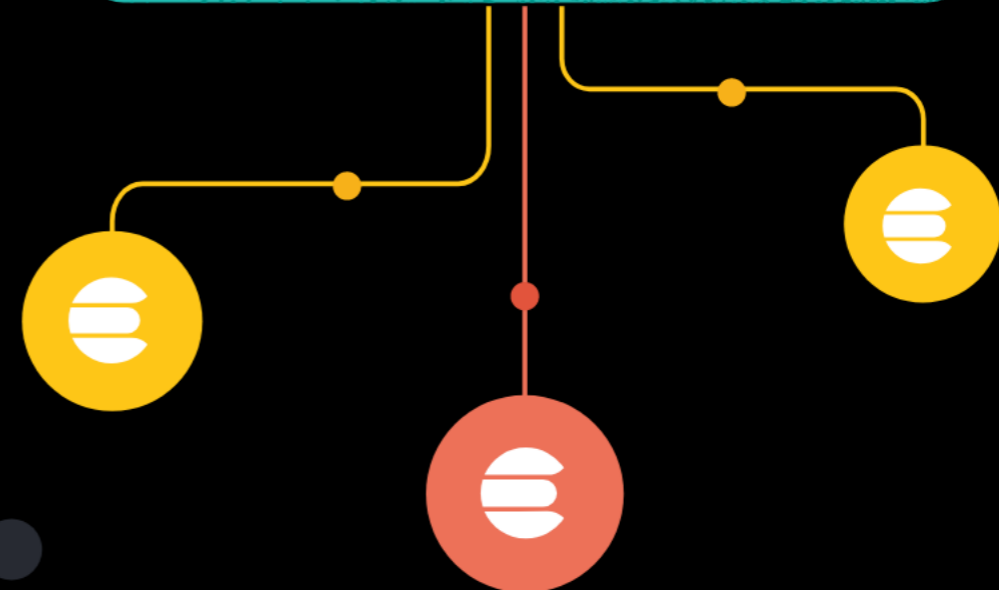
- Infographics
- Reports
- Presentations
- Dashboards
- Digital displays & kiosks
- Live billboards



# 自定义

完全按自己的想法来

- 你的 Logo
- 你的数据
- 你的故事
- 以接近实时的速度从 Elasticsearch 里获取数据并呈现出来



# 更好的展示效果

## 在大屏上尽情展现

- 不管是运营中心，作战室，还是在办公室的大屏显示器上，都可以发挥作用
- 尽管以你的方式来展示你的数据，无论是对内部用户还是外部客户
- 借助每天都在更新的交互式数据视图，更好的向上汇报工作



# 报告

打造自有品牌, 自动化生成

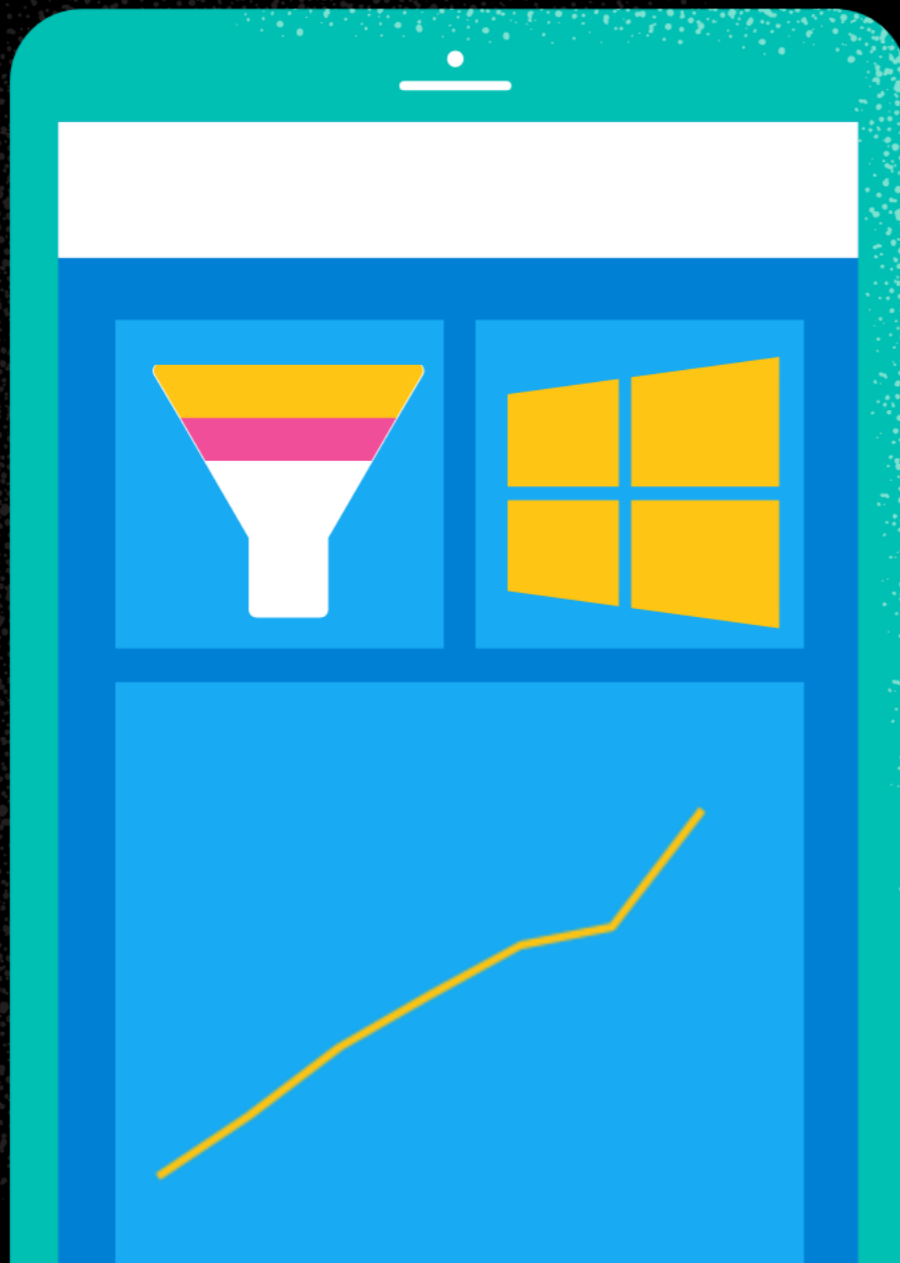
- 不再浪费时间在报告的构建过程上
- 专注于构建老板或是客户想要的报告内容
- 制定报告的生成策略, 按需, 按天、周、月或是选择性的发送报告





# 完美的互动

## 可交互式的操作体验



选择时间范围

Last 7 days

选择操作系统

-- ANY --

选择 URL

-- ANY --

最后的访问地址：

<http://canvas.elastic.co/stories/installing.html>

● at 2019-04-02T14:37:01.099Z from US on  
win 7



# 熟悉的味道

## 支持 SQL 查询

```
SELECT SUM(total_downloads) AS downloads  
FROM canvas_stats
```

129.1m

```
SELECT SUM(total_downloads) AS downloads  
FROM canvas_stats  
WHERE country = 'US'
```

18.8m

```
SELECT SUM(total_downloads) AS downloads, os  
FROM canvas_stats  
WHERE country = 'US'  
GROUP BY os  
ORDER BY os
```

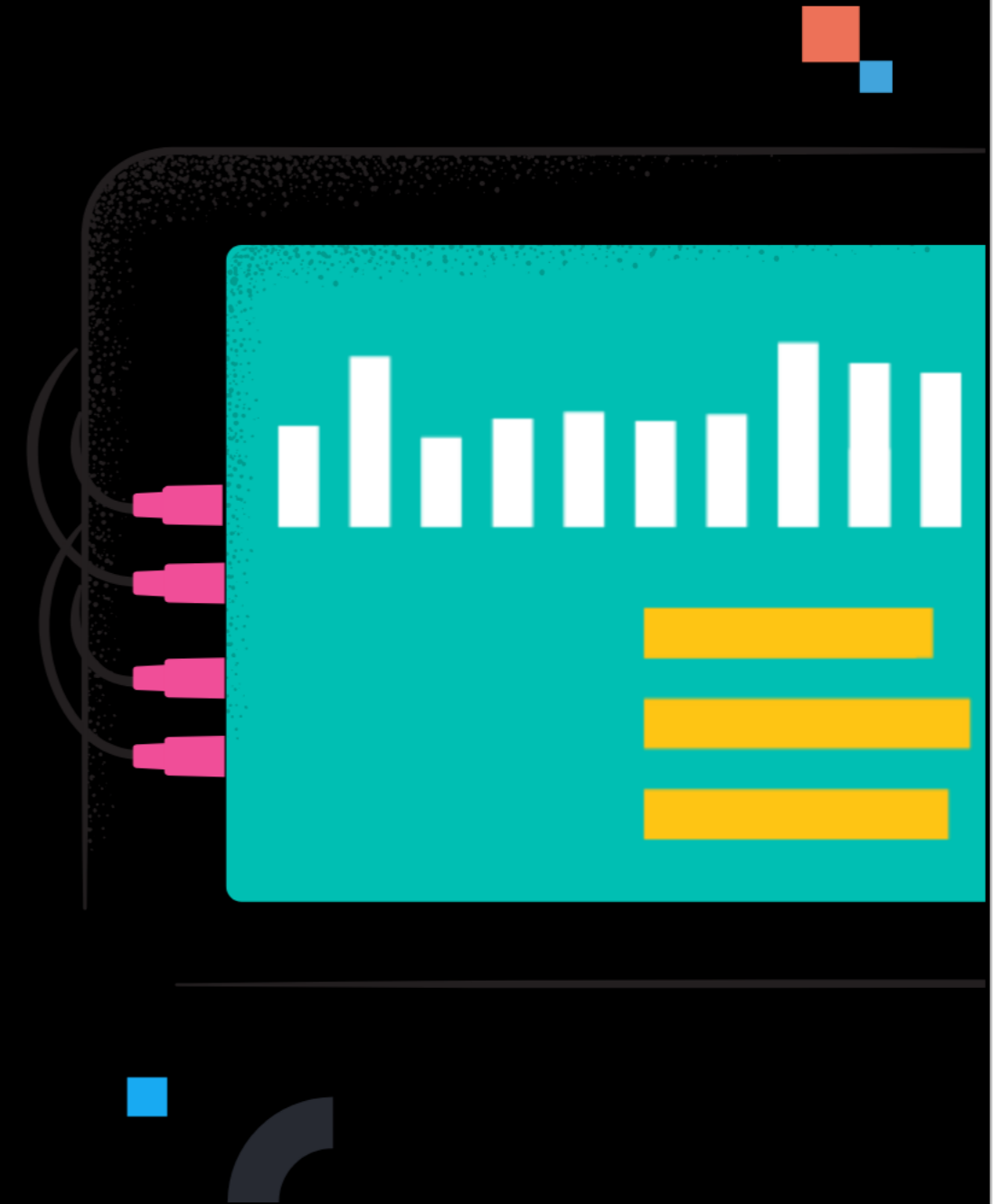
os	downloads
ios	3006202
osx	6980163
win 7	6184539



# 扩展性极强

不只是好看

- 为社区构建
- JavaScript 原生的框架，简单操作，会复制粘贴即可
- 强大的管道式表达式语法
- 可轻松添加新的可视化类型，输入控件，函数等等





# 还有啥 值得期待

- 正式版即将 GA
- 导入 Kibana 已有的可视化元素
- 模板及元素复用
- 地理位置相关的元素和可感知地理信息的函数
- 可完全被嵌入的 workpads





# 继续学习

## 相关资料

- Canvas 样例: [https://github.com/alexfrancoeur/kibana\\_canvas\\_examples](https://github.com/alexfrancoeur/kibana_canvas_examples)
- 入门文章: <https://www.elastic.co/blog/getting-started-with-canvas-in-kibana>
- SQL 语法: <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/xpack-sql.html>
- Elastic 中文社区: <https://elasticsearch.cn/>
- Elastic 英文社区: <https://discuss.elastic.co>
- 软件下载: <https://www.elastic.co/downloads>
- 北京官方培训 (4月8-9日) : <https://training.elastic.co/ENGI/Beijing/April2019>
- Elastic{ON}用户大会北京站 (4月10日): <https://www.elastic.co/elasticon/tour/2019/beijing>

