# AntV and ECharts Comparasions

## AntV和ECharts对比表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | AntV | Echarts |
| Developed By | | Alipay(蚂蚁金服) | 百度(已转交Apache) |
|  | | | |
| Developer community | Github Stars | 39.6K | 50.9K |
| Used by | 11.1K | 177K |
| Contributors | 118 | 162 |
| Open Issues | 1072 | 2045 |
| Docs | Both have rich docs | |
|  | | | |
| Features | 基础统计分析图 | AntV与ECharts均有对基础统计分析图（如折线图、柱状图、饼状图等等）丰富的支持 | |
| 高级统计分析图 | AntV对高级统计分析图支持更丰富一些，如：   * 多维可视化分析表格 * 关系数据可视化引擎与图分析 * 易定制、开箱即用、数据驱动的图编辑引擎 * 地理空间数据可视化 | ECharts的高级图功能较少，  支持的特色高级图如：   * 3D柱状图、3D散点图、3D曲面等 |
| 工具栏 | AntV的工具栏支持较少，需要自己实现 | ECharts的工具栏支持更丰富一些 |
|  | | | |
| Used by these Companies | | * 阿里云 * 支付宝 * 淘宝 * 网商银行 * 京东 | * Google * Gitlab |
|  |  |  |  |

## Summary

AntV提供的功能更丰富一些，尤其是一些高级分析图表库，可以很方便的和 React 等前端框架集成。

相较而言，ECharts的开发者社区更大，使用者更多，功能健壮性应该更好一些，基础工具栏支持更丰富一些，以及一些3D图形也更丰富。

另外从其Github项目可以看到，ECharts的Open Issue要比AntV多一些，这也可能是因为采用ECharts的人更多一些。

.

由上可知两个图形库相较而言均有利弊，建议可以结合两者的优势、针对不同的业务需求场景采用最优的图表组件。