盤點百度4個牛逼哄哄的開源項目

原創 老逛 逛逛GitHub 昨天

收錄於話題

#逛逛GitHub 60 #程序員 41 #大廠開源 2

前幾天盤點了阿里開源的GitHub項目,今天是大廠開源第二彈。百度其實開源了很多,但是大部分已經不維護了,我就沒有列舉,僅僅推薦這4個受歡迎的項目。

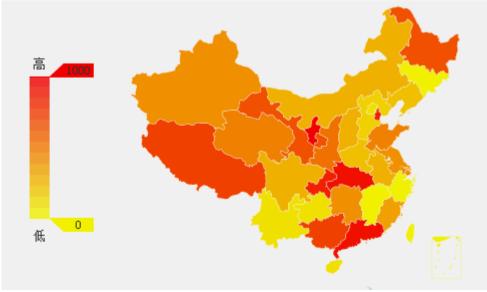
One. JavaScript圖表庫ECharts

3 年前,百度開源的ECharts 項目全票通過進入Apache 孵化器,成為百度第一個進入國際頂級開源社區的項目,也標誌著百度開源正式進入開源發展的快車道。

ECharts 是國內應用最廣泛的前端可視化生成工具,像素級的渲染效果使得繪製的圖像幾近完美,Echarts 目前的模型庫已經相當全面,涉及地圖、 折線圖、柱狀圖、餅狀圖、雷達圖、儀錶盤、漏斗圖。

除此了這樣的組件之外,還能構建非常炫酷的效果:





Two.深度學習工具PaddleHub

PaddleHub是一個深度學習模型開發工具,它提供了很多訓練好的人工智能算法模型,你只需要Download下來,裝好環境就能使用了。這個項目封裝了有很多炫酷的功能,比如:

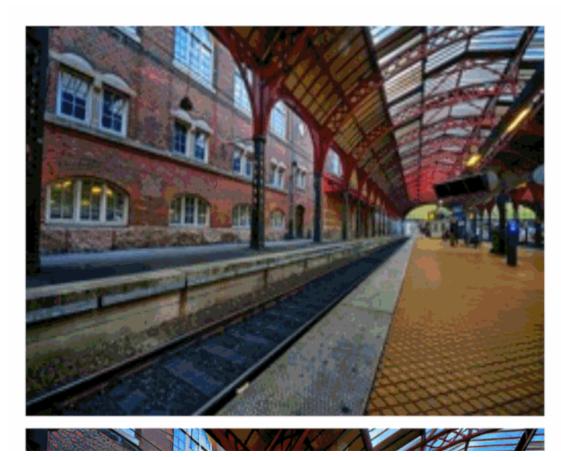
老照片上色







圖片高清化





一鍵摳圖



圖像動漫化

把你拍的照片轉化成宮崎駿風格的漫畫。





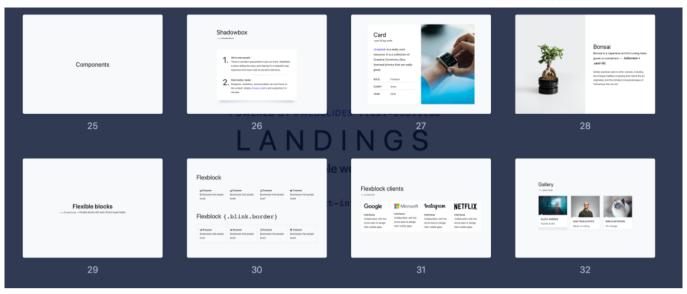




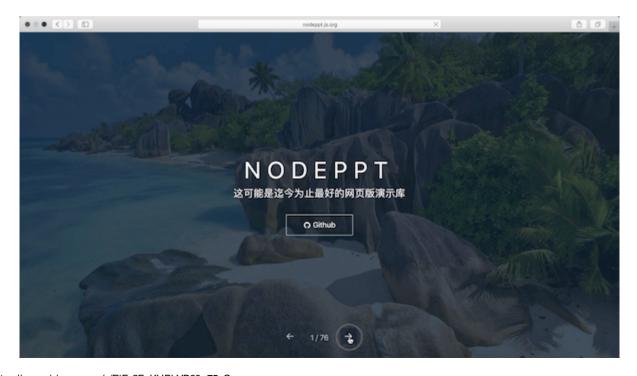
Three. 网页幻灯片 nodePPT

累死累活,干不过搞 PPT 的。

这个 GitHub 项目可能是迄今为止最好的网页版 PPT,基于 markdown 语法编写,支持 20 种转场动画,可以使用画板,**双屏同步画板**内容,可以使用 note 做备注。PPT 的风格简洁、大气,下面是一些例子:



同时海支持语法高亮,自由选择highlight样式,编辑完成可以把成品导出为网页或者 pdf。下面是网页 PPT 的一个演示。



Four. 轻量级UI组件 Magic

Magic 是一个轻量级 UI 组件,具有性能高效、代码量小、支持多种初始化方式等方面的优势,开发者可以使用 Magic 快速搭建前端功能比较复杂的网站。

Magic的每个组件都有非常丰富的接口和事件处理,网站也提供了详细的使用文档和Demo演示。Web前 端开发者可以通过定制组件、初始化方式和插件获得最轻量级版本。



这些开源项目可以关注公众号「逛逛GitHub」回复「0513」下载。

最后,防止找不到本篇文章,可以收藏点赞,方便翻阅查找。欢迎关注公众号 逛逛GitHub (ggGithub)。

推荐阅读

- 1. 图灵的一生
- 2. 阿里开源的 Java 诊断工具
- 3. 这俩 AI 项目贼有意思
- 4. GitHub 上的摸鱼神器



喜欢此内容的人还喜欢

快到飛起!兼容所有主流操作系統,又一Java開發神器面世!

Java技術迷

