



ارسال شده توسط shayan haddadi در 1396, مرداد 22 - 17:15

همراه با یک نسخه رایگان آنتی ویروس F-Secure

LINKSYS از کجا بشیریم؟ mylinksys.ir

www.shabakeh-mag.com

SHABAKEH (Network) Monthly Magazine on Information Technology, Vol. 15, No. 195, Aug. 2017

پرونده ویژه: انرژی های تجدیدپذیر

چه کسی انرژی را در میان خواهد کرد؟

ابر و باد و مه و خورشید با هم برق تولید می کنند انرژی های تجدیدپذیر ضامن بقای نسل های آینده خواهند بود

لیزری برای برش زمان
لای های اینترنت آسیا را نجات می دهد
بازارهای میلیاردی بعدی: زیر چتر گوگل
این ۱۰ روبات به دنبال تغییر دنیای اطراف ما هستند

ایزی نماینده انحصاری دی-لینک در ایران

D-Link Building Networks for People

easy Years in Connection

شماره 195 ماهنامه شبکه با پرونده ویژه "انرژی های تجدیدپذیر" به بررسی انرژی های پاک و تلاش کشورهای پیشرفته از انرژی های ترکیبی می پردازد.

دیدگاه و خبر

چه کسی انرژی را درمان می کند؟
علاقه مندید در محل کار با شبکه های اجتماعی کار کنید، پس... !
الکامپ تابستان یک چیز کم داشت!
اینجا همه آدم ها این جور نیستند

شاهراه اطلاعات

این 10 روبات به دنبال تغییر دنیای اطراف ما هستند
دنیای دوربین: عجیب‌تر از آینده
لیزری برای برش زمان
دنیای موبایل: چالش‌های همراه دنیای همراه

فناوری شبکه



Docker is a shipping container system for code

این سیستم به شما امکان می‌دهد تا برنامه‌های خود را در کانتینرهای استاندارد قرار دهید و آن‌ها را به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا کنید. کانتینرها به شما امکان می‌دهند تا برنامه‌های خود را به صورت مستقل و مستقل از یکدیگر اجرا کنید. این سیستم به شما امکان می‌دهد تا برنامه‌های خود را به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا کنید.

مزایای Docker:

- سازگاری: برنامه‌ها در کانتینرهای استاندارد اجرا می‌شوند.
- انعطاف‌پذیری: کانتینرها به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا می‌شوند.
- امنیت: کانتینرها به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا می‌شوند.
- سرعت: کانتینرها به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا می‌شوند.

سفری به اعماق کانتینرها

کانتینرها چه هستند و چرا به آن‌ها نیاز داریم؟

کانتینرها به شما امکان می‌دهند تا برنامه‌های خود را در کانتینرهای استاندارد قرار دهید و آن‌ها را به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا کنید. این سیستم به شما امکان می‌دهد تا برنامه‌های خود را به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا کنید.

مزایای Docker:

- سازگاری: برنامه‌ها در کانتینرهای استاندارد اجرا می‌شوند.
- انعطاف‌پذیری: کانتینرها به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا می‌شوند.
- امنیت: کانتینرها به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا می‌شوند.
- سرعت: کانتینرها به راحتی در محیط‌های مختلف اجرا می‌شوند.

لایفای اینترنت اشیا را نجات می‌دهد
شبکه‌هایی که یاد می‌گیرند!
SD-WAN چیست و چرا ممکن است به آن نیاز پیدا کنید؟
سفری به اعماق کانتینرها
6 مسیری که استراتژی ابری امروزه را تشکیل می‌دهند
7 گام بهینه‌سازی شبکه برای VoIP
تازه‌های شبکه

امنیت

این 6 راهکار ساده از گوشی اندرویدی شما در برابر هکرها محافظت می‌کند
بیگانه‌ای پرسه می‌زند

Programming



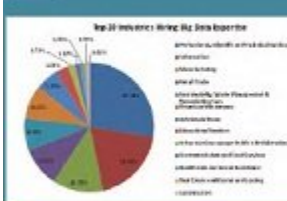
Is R the Next Generation Language for Big Data?

R، زبانی با پتانسیل بالا در تحلیل

زبان R به زبان رسمی برنامه نویسی بزرگ داده ها تبدیل خواهد شد؟

برای هر کسی که در زمینه برنامه نویسی بزرگ داده ها و به خصوص تحلیل و مدل سازی آماری کار می کند، احتمالاً با زبان R برخورد کرده است. این زبان یکی از محبوب ترین زبان های برنامه نویسی برای تحلیل داده ها و مدل سازی آماری است. در این مقاله به بررسی مزایای این زبان و همچنین چگونگی استفاده از آن در برنامه های بزرگ داده ها خواهیم پرداخت.

زبان R یک زبان برنامه نویسی آماری و آماری محاسباتی است که برای تحلیل داده ها و مدل سازی آماری استفاده می شود. این زبان دارای یک جامعه کاربری بسیار بزرگ است و به همین دلیل منابع آموزشی و ابزارهای زیادی برای آن در دسترس است. همچنین، این زبان دارای یک سیستم مدیریت بسته (مانند CRAN) است که به کاربران اجازه می دهد تا به راحتی بسته های جدیدی را به برنامه های خود اضافه کنند.



شماره 1 - محبوب ترین زبان های برنامه نویسی در جهان

زبان R، زبانی با پتانسیل بالا در تحلیل

زبان R یک زبان برنامه نویسی آماری و آماری محاسباتی است که برای تحلیل داده ها و مدل سازی آماری استفاده می شود. این زبان دارای یک جامعه کاربری بسیار بزرگ است و به همین دلیل منابع آموزشی و ابزارهای زیادی برای آن در دسترس است.

این زبان دارای یک سیستم مدیریت بسته (مانند CRAN) است که به کاربران اجازه می دهد تا به راحتی بسته های جدیدی را به برنامه های خود اضافه کنند. همچنین، این زبان دارای یک سیستم مدیریت بسته (مانند CRAN) است که به کاربران اجازه می دهد تا به راحتی بسته های جدیدی را به برنامه های خود اضافه کنند.

زبان R یک زبان برنامه نویسی آماری و آماری محاسباتی است که برای تحلیل داده ها و مدل سازی آماری استفاده می شود. این زبان دارای یک جامعه کاربری بسیار بزرگ است و به همین دلیل منابع آموزشی و ابزارهای زیادی برای آن در دسترس است.

این زبان دارای یک سیستم مدیریت بسته (مانند CRAN) است که به کاربران اجازه می دهد تا به راحتی بسته های جدیدی را به برنامه های خود اضافه کنند. همچنین، این زبان دارای یک سیستم مدیریت بسته (مانند CRAN) است که به کاربران اجازه می دهد تا به راحتی بسته های جدیدی را به برنامه های خود اضافه کنند.

پرونده ویژه

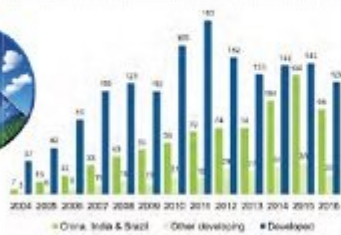
R، زبانی با پتانسیل بالا در تحلیل
برای یادگیری برنامه نویسی به این 13 نکته دقت کنید
دوایس چیست و یک مهندس دوایس چه وظایفی را عهده دار است؟
پرواز با اینترنت موبایل و وای فای
افزایش سرعت اینترنت و وای فای با یک دستگاه

جهان چقدر خرج انرژی‌های تجدیدپذیر می‌کند؟

بررسی میزان سرمایه‌گذاری کشورها و شرکت‌های مختلف در مورد انرژی‌های تجدیدپذیر



در یک سیمین، دیگر تصمیم‌گیرندگان می‌کنند این موضوع نشان می‌دهد که این سیمین‌ها در یک دیدگاه کلی به سرمایه‌گذاری در تجدیدپذیرها به عنوان یک گزینه برای سرمایه‌گذاری در آینده نگاه می‌کنند. در سال ۲۰۱۵، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر به ۱۸ میلیارد دلار رسید که از سال ۲۰۱۰ به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش یافته است. این افزایش سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۲۰۱۴ به میزان ۱۰۰ درصد افزایش یافته است. در سال ۲۰۱۵، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر به ۱۸ میلیارد دلار رسید که از سال ۲۰۱۰ به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش یافته است. این افزایش سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۲۰۱۴ به میزان ۱۰۰ درصد افزایش یافته است.



شکل ۱: سرمایه‌گذاری جهانی در انرژی‌های تجدیدپذیر (میلیارد دلار) از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۶. این نمودار نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۶ به ۱۸ میلیارد دلار رسید که از سال ۲۰۱۰ به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش یافته است.

در سال ۲۰۱۶، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر به ۱۸ میلیارد دلار رسید که از سال ۲۰۱۰ به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش یافته است. این افزایش سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۰۰ درصد افزایش یافته است. در سال ۲۰۱۶، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر به ۱۸ میلیارد دلار رسید که از سال ۲۰۱۰ به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش یافته است. این افزایش سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۲۰۱۵ به میزان ۱۰۰ درصد افزایش یافته است.

Region	Investment (Billion USD)	Year-over-year change (%)
China	11.1	100%
India	11.1	100%
Brazil	11.1	100%
Other developing	11.1	100%
Developed	11.1	100%

در سال ۲۰۱۶، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر به ۱۸ میلیارد دلار رسید که از سال ۲۰۱۰ به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش یافته است.

انرژی‌های تجدیدپذیر ضامن بقای نسل‌های آینده خواهند بود
 ابر و باد و مه و خورشید با هم برق تولید می‌کنند
 یک سامانه انقلابی مبتنی بر اکسایش-کاهش برای تولید و ذخیره انرژی در خانه
 آیا انرژی‌های تجدیدپذیر کره زمین را نجات خواهند داد؟
 جهان چقدر خرج انرژی‌های تجدیدپذیر می‌کند؟
 چشم‌انداز انرژی‌های تجدیدپذیر در سال‌های آتی چگونه خواهد بود؟

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/product/mag/9158>