



افزایش پاداش های گوگل برای کشف باگ های اندروید



گوگل برنامه های جدیدی را برای افزایش پاداش ها و جایزه دادن به شناسایی آسیب پذیری ها یا باگ های اندروید، ارائه کرده است.

یکی از روش هایی که گوگل برای کشف مشکلات امنیتی در اندروید استفاده می کند، برنامه جایزه برای شناسایی آسیب پذیری است. پژوهشگران قادر به ارسال باگ های اندرویدی که کشف می کنند، هستند و گوگل می تواند با رفع آنها، امنیت سیستم را تضمین کند.

گوگل برای بهبود سیستم، در حال اضافه کردن یک سیستم رتبه بندی کیفیت جدید برای گزارش های آسیب پذیری امنیتی یا باگ های اندروید است که تاثیر بالتری دارند.

در سیستم جدید، گزارشات یا باگ های اندروید براساس میزان جزئیات ارائه شده در گزارش به عنوان کیفیت بالا، متوسط و پایین دسته بندی خواهند شد. گوگل امیدوار است که سیستم جدید باعث تشویق پژوهشگران برای ارسال گزارشات بیشتر و با جزئیات بیشتری شود تا بتواند مشکلات را سریع تر حل کند. گوگل انتظار دارد که این کار باعث افزایش پاداش های پژوهشگران نیز شود.

علاوه بر سیستم امتیازدهی کیفی گزارشات، گوگل پاداش های بیشتری را برای آسیب پذیری های بحرانی تا ۱۵ هزار دلار افزایش داده است. این باعث جذابیت بیشتر برای پژوهشگران و افزایش انگیزه برای یافتن باگ های اندروید می شود.

گوگل گفت که در گزارشات به دقت و جزئیات دقیق، تجزیه و تحلیل علت اصلی مشکل، نمونه سازی اثبات شده، قابلیت بازتولید و شواهد تأثیرپذیری است. همچنین برای مشکلات با شدت متوسط، اعطای شماره CVE را لغو خواهد کرد و فقط برای مشکلات بحرانی و با شدت بالا این کار را انجام می دهد. اگر شما هم علاقه مند به شرکت در برنامه هستید، صفحه قوانین عمومی گوگل را بررسی کنید.



نرم افزار موبایلی ChatGPT راه اندازی شد

با اعلام OpenAI نرم افزار موبایلی ChatGPT برای سیستم عامل iOS نیز راه اندازی شد و نسخه اندروید آن قرار است «به زودی» عرضه شود. نرم افزار موبایلی ChatGPT، تاریخچه چت را با وب همگام سازی می کند، همچنین دارای ورودی صوتی است که توسط مدل تشخیص گفتار منبع باز Whisper پشتیبانی می شود و استفاده از آن رایگان است. این برنامه روی آیفون و آپید قابل استفاده است و می توانید آن را از اپ استور دانلود کنید. OpenAI می گوید که ابتدا نرم افزار موبایل ChatGPT را در آمریکا عرضه می کند و سپس عرضه آن را «در هفته های آینده» به سایر کشورها گسترش خواهد داد.

OpenAI قبلاً اشاره ای به عرضه یک برنامه تلفن همراه نکرده است اما با توجه به محبوبیت باور نکردنی ChatGPT عرضه نرم افزار موبایلی ChatGPT منطقی است. ربات چت هوش مصنوعی ChatGPT آبان سال گذشته راه اندازی شد، اما به سرعت بین کاربران محبوبیت پیدا کرد. برخی برآورد ها نشان می دهد این ربات دو ماه بعد از راه اندازی ۱۰۰ میلیون عضو جذب کرده است، اگرچه OpenAI هرگز این ارقام را تأیید نکرده است. راه اندازی نرم افزار موبایلی ChatGPT با توجه به رویکرد تا حدودی دوسویه OpenAI برای قرار دادن ChatGPT در بازار جالب است. اگرچه ربات چت به عنوان یک آزمایش راه اندازی شد اما به سرعت مخاطبان مصرف کننده ای پیدا کرد که از این ربات برای همه چیز از تقلب در مقالات دانشگاهی گرفته تا برنامه های تجاری استفاده می کردند. در ماه فوریه، OpenAI اشتراک ChatGPT Plus راه اندازی کرد که دسترسی اولویت دار و پاسخ های تولید شده با استفاده از آخرین مدل زبان شرکت، GPT-4 را ارائه می دهد. هزینه آن در ماه ۲۰ دلار است. تا به امروز، بهترین راه برای دسترسی به مدل های زبان OpenAI در تلفن همراه، استفاده از برنامه Bing مایکروسافت بوده که دسترسی به چت ربات مجهز به GPT-4 این شرکت را ارائه می دهد.

چت جی پی تی برای کارمندان اپل ممنوع!

به گزارش وال استریت ژورنال، شرکت اپل، طی نامه ای به کارمندان و کارکنان خود، استفاده از چت جی پی تی و دیگر ابزارهای هوش مصنوعی خارجی را ممنوع اعلام کرده است.

در این گزارش آمده است که دلیل ممنوعیت، نگرانی اپل از نشت اطلاعات و داده های محرمانه خود توسط کارمندانی است که از برنامه های هوش مصنوعی استفاده می کنند. این شرکت، به کارمندان خود توصیه کرده که علاوه بر چت جی پی تی، از ابزار هوش مصنوعی Copilot GitHub که متعلق به مایکروسافت است نیز استفاده نکنند. این ابزار برای نوشتن خودکار کد نرم افزار استفاده می شود. با توجه به نگرانی ها از افشای اطلاعات داخلی شرکت ها از طریق ابزارهای هوش مصنوعی، علاوه بر شرکت اپل، شرکت های دیگری چون شرکت خدمات مالی JP Morgan Chase و شرکت مخابراتی وایزن نیز کارمندان و کارکنان خود را از استفاده از این ابزارها منع کرده و به توسعه ابزارهای داخلی روی آورده اند.

همزمان با روز جهانی ارتباطات

افتتاح چند پروژه ملی فناورانه



همزمان با روز جهانی ارتباطات، چند پروژه مهم ارتباطی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات افتتاح شد. رئیس جمهور در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات شش پروژه ارتباطی مهم کشور را افتتاح کرد. نخستین پروژه ای که در آیین روز جهانی ارتباطات رونمایی شد، پنجره ملی خدمات دولت هوشمند بود که با اعتباری بیش از ۲۵ میلیارد تومان راه اندازی شد. ارائه تمامی خدمات دولت به مردم از طریق یک درگاه واحد از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند محقق می شود. دومین پروژه طرح ملی فیبر نوری منازل و کسب و کارها با ایجاد سه میلیون پوشش بود. این پروژه هم اکنون در ۱۹ استان و بیش از ۱۰۰ شهرستان آغاز شده و تاکنون بیش از ۱۰۰۰ کیلومتر حفاری و فیبر کشی انجام شده است. این طرح برای توسعه زیرساخت های ارتباطی کشور از سال گذشته آغاز شده و قرار است تا پایان دولت سیزدهم، ۲۰ میلیون خانوار تحت پوشش این شبکه پرسرعت ارتباطی قرار گیرند. دیگر پروژه افتتاح شده از فاز نخست توسعه ظرفیت شبکه زیرساخت کشور است این طرح به منظور توسعه و ارتقای پایداری شبکه زیرساخت مادر مخابراتی کشور و تامین نیازمندی های آینده کشور، برای نخستین بار با استفاده از توانمندی تولیدکنندگان داخلی، به میزان ۲۰ ترابیت بر ثانیه آغاز فاز نخست آن با ظرفیت ۷٫۵ ترابیت بر ثانیه افتتاح شد. پروژه ای سامانه رضایت سنجی کارکنان دولت است که با هدف اخذ نظر مردم و دریافت بازخورد نظرات آنها از خدمات کارکنان دولت به بهره برداری رسید. آخرین پروژه افتتاح شده توسعه نسل پنجم تلفن همراه راه اندازی ششصدمین سایت نسل پنجم در کشور بود.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

دسترسی برنامه نویسان به

سایت های تحریمی فراهم شد

۴۰۳ پلتفرمی برای برنامه نویسان و توسعه دهندگان کشور است که امروزه با انواع تحریم و اختلال در توسعه پروژه های مورد نظرشان مواجه هستند. این پروژه با پشتیبانی از پروتکل های مختلف به کاربران این امکان را می دهد که با حذف مشکلات موجود به کتابخانه ها و وبسایت هایی که برای توسعه نیاز دارند دسترسی داشته باشند. این سایت به مرور زمان با بازخورد کاربران تکمیل می شود تا تمام مشکلات این جامعه را رفع کند.

درک کتاب ۷۵۰۰۰ کلمه ای در چند ثانیه!

جهش درک در ربات های هوش مصنوعی

Claude AI، رقیب ChatGPT محصول شرکت آنتروپیک، اکنون می تواند کتابی حاوی حدود ۷۵ هزار کلمه را در چند ثانیه درک کند. این یک جهش بزرگ برای ربات چت ها است، زیرا کسب و کارها به دنبال فناوری هستند که می توانند بخش های بزرگی از اطلاعات را به سرعت تولید کنند. از زمان راه اندازی ChatGPT، شرکت هایی مانند بلومبرگ و جی پی مورگان چیس رانیز دیده ایم که به دنبال استفاده از قدرت هوش مصنوعی برای درک بهتر دنیای مالی هستند. در حالی که این فرآیند حداقل چند ماه طول کشیده است، آنتروپیک با هوش مصنوعی Claude خود می تواند زمان صرف شده را به چند ثانیه کاهش دهد.

چگونه آنتروپیک هوش مصنوعی خود را سوپر شارژ کرد؟

در اصطلاح محاسباتی، توکن بخشی از کلمات است که برای ساده سازی پردازش داده ها استفاده می شود. مقدار توکن هایی که یک مدل زبان بزرگ (LLM) می تواند در یک زمان معین پردازش کند، پنجره زمینه نامیده می شود که شبیه به حافظه کوتاه مدت است. یک انسان به طور متوسط می تواند ۱۰۰ هزار توکن را در حدود پنج ساعت بخواند. با این حال، این زمان تنها برای خواندن توکن ها صرف می شود و اگر مجبور باشید این اطلاعات را به خاطر بسپارید و تجزیه و تحلیل کنید، ممکن است زمان بیشتری لازم باشد. ChatGPT-4 LLM OpenAI دارای یک پنجره متن ۴۰۹۶ توکنی (حدود ۳۰۰۰ کلمه) در هنگام استفاده از ChatGPT است، اما در هنگام استفاده از API-4 GPT می تواند به ۲۲ هزار و ۷۶۸ توکن افزایش یابد. پنجره متن Claude AI حدود ۹۰۰۰ توکن بود، اما شرکت اکنون آن را به ۱۰۰ هزار توکن (۷۵ هزار کلمه) افزایش داده است. برای نشان دادن چگونگی بهبود عملکرد هوش مصنوعی Claude AI، آنتروپیک