

~~despite bassoonist~~

الخط الخط الخط

برورة مباحثة ورثة
بيان انتقام

2. (about 10 minutes) Bütün bir neşeyi Bütün bir neşeyi

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الكلمات المهمة في المراجعة

~~original~~ : ५०

1. Qualitative Description

~~Allowance for doubtful debts~~

Highly Sensitive (High Relative)

~~at 1900Z to 0000Z due to the~~

~~Small intestine & Colon~~

"I Eat Jello"

6 جزئیات Advanced Topics

- A. دیجیتال لینک تکنولوژی (DLT) Distributed Ledger
- B. دیجیتال لینک (سیپریٹ) Blockchain
- C. جنگلی مارکیٹ پلیٹ فارم CRANs (Generative Adversarial Networks)
- D. ایکسپلوریشن PCA, t-SNE
- E. دیجیتال دیمیونیٹی ریڈیکشن (UMAP)
- F. دیجیتال مارکیٹ پلیٹ فارم networkX
- G. دیجیتال (NLP) جنگلی مارکیٹ پلیٹ فارم NLTK
- H. دیجیتال Web Scraping (Scrapy)
- I. دیجیتال (C) جنگلی مارکیٹ پلیٹ فارم BeautifulSoup

5: بخش Advanced Topics

A. جریان داده برداشت (Distributed Ledger Technology DLT)

مدلولوگی دفترچه انتشاری (DLT) به دلیل ویژگی های غیرقابل حاصل محدود
قدرت داده ها را بسیار محدود می کند.

نقاط اهمیت: DLT به معنی انتشاری است که اجازه ایجاد یک دندانه ای دسترسی
نهادن از طریق داشتن یک پیشنهاد معمولی شفافیت و افزایشی دارد و احتمال
خطا و سود انتقامی را نمی دهد.

اوشن: با اینکه او، رفع نهادن و ساختار خود را کنار گذاشت، DLT از آنها جدا شد - در اینجا
افزایشی دارد اطمینان کرد، DLT بگونه ای زنده بود که تغییرات کم بتوان تغییر
التر - شکل تعیین شده را ایجاد کند.

وابیت اطاعیان: DLT به دلیل توزیع داده ها، چنین که (قطعه) مختلف، در برنامه
خواهد باید اعمال - سایری مقام امنیتی - اثریک نهاده ای، بینه و چار منعکش شود مانند مقابله
می تواند بکار خود آید از این دهن.

کاہش مذکور: با اینکه نیز به واسطه این ویژگی هایی که تاسیس و داده ها
DLT از آنها جدا شده اند، کاہش را کاہش دهد.

سرد و کاری: DLT می‌تواند فرآیندهای اداری سریع بخشنده و موثر در تعیین ها و قوانین اتفاق داده‌ها و پراحت‌حال را از زبانی، به پیداگزینی داشت حال برای کاهش می‌دهد.

قابلیت ریابی: DLT می‌تواند تاریخی تغییرات را به صورت دلیل و غیرقابل تغییر ثبت کند، این ویژگی برای حملی وابسته و نجیب‌تر تأثیر دارد چنان‌که محصولات بسیار معتبر باشند.

میراث، قراردادهای هوشمند: DLT می‌تواند از قراردادهای هوشمند پیشبرد کنند که به صورتی قوی‌کردن بروان نیاز به واسطه‌ها ایجاد شود، این ویژگی می‌تواند فرآیندهای بسیاری را بسیار بخشد و زمان و صرفه را کاهش دهد.

با وجود بانک‌های DLT به عنوان یک قنواتی نوین در میراث داده‌ها و بهبود غرایش‌های کار و کار و صنایع مختلف همراه و قابل تحریک خدمت ارائه.

چه برای ذخیره داده‌های اسناد از آن استفاده می‌شود؟ Blockchain B

به دلیل خالقی برای Blockchain باید ذخیره‌سازی داده‌های اسناد را خود.

غیرقابل تغییر بودن: سیاست داده‌ها در بلاک‌چین تغییر آنها بسیار دشوار است، به بلایاً می‌توان خود حفظ اسناد و قدر تغییری داشت بلایاً، نیاز نداشت تغییر را ایجاد کرد.

کفاہی : بلا کھین بے امور اے ہمروئی، یا نیچے ہوئی قابل دستی اسے بے این وغنا
لے ہم کسی می تواند سوابق ترکش ہوا راستہ لئے لئے، این کفاہی۔ باورے ہو شود کہ
تمارے وضیاد کا ہنسی یاد۔

اعیین - رعنفایرک: دادهای در بارگیری با استفاده از آنها ممکن است بر رعنفایرک فوکوس شوند. این رعنفایرک به جلوگیری از درسترسی تغییر فشار و تفسیر داده ها می کند.

عدم عرض کردن: بلافاصله معمولاً به میورات خیر صورت نکند این معنی که سمع خارجی
یا فرد واحدی کشته شود آن زاندارد، این ویژگی به کامپیوچر فضای از میورات
سایبری و نقص های انسانی کلی معنی کند.

تاویل چند گانه : در سایر این بلکن ها، قبل از اینکه دادمهای شست شوند، باید تراطی صنعتی (Node) تأیید شوند. این فرآیند تأیید چند گانه به افزایش امنیت و ایمنی دادمه‌ها می‌گیرد.

وابدیت سلسلی: بالا کیعنی اعکان سلسلی حقیق تاریخیم داده هارا فراهم می کنند این ویژگی بسته سایر صفات است و تقاطع فواف در سیستم عالیک فعال ندارند و اعکان شناور است - سلسله را فراهم می کنند.

به معنی دلیل، بلکه به عنوان یک اصل امن و قابل اعتماد برای ذخیره سازی
دانه‌ها در زمانهای مختلف از جمله عالی، بسیار کم و نسبتاً محدود و سایر دلایل موردنی
استفاده قرار گرفته است.

C. چرا GANs (Generative Adversarial Networks) کاربرد دارد؟

آنچه هایی که در GANs مذکور شده اند، داده هایی هستند که داده هایی را تولید می کنند و این دلیل ویژگی های منحصر به فرد GANs است.

تولید داده هایی چیزی: GANs یک تولید داده هایی جیز و واقعی متناسب با داده های آموزشی را دارند. این ویژگی به خصوص در زمان هایی که داده هایی واقعی صعب و دشمن است، بسیار مفید است.

بیرون کشی - داده های GAN: ممکن است برای بیرون کشی داده های مانند اقراص عرضه تعاویر پاپکردن نقاط لامپ شده در قیمتی داده های استفاده شوند.

شبیه سازی سناریوهای مختلف: با استفاده از GAN ها، می توان سناریوهای مختلف را شبیه سازی کرد و به این ترتیب به تحلیل های عیوق برکی دسترسی داده ها و فناوری سیستم داده های پیشنهادی داشت.

کاربرد برای دیگر عرصه ها: GAN هایی که در شبکه عصبی جری کنند و مدل های پیشنهادی داشته باشند، بتوانند در صنایع هایی مانند تولید و پردازش زبان طبیعی اسرارهای مسخونه را تشخیص دهند.

تولید محتواهای خلاقانه: GAN هایی که در شبکه عصبی خلاقانه باشند، تعاویر هنری مانند عکس های داشتند و به همین ترتیب محتواهای خلاقانه خواهند داشت.

ترکیب عمل های یادگیری غیرخطی: GAN های توانند به عنوان اینتراکتیویتی ناچیز
غیرخطی بوده اند و به عبارت دیگر آنها تابعهای های محض دارند هم از انسان ساخته شده اند.

توسیع و پیشبرد عمل های سینه بینی: با استفاده از رادرهای تولیدکننده نویز GAN های
محض توانند عمل های سینه بینی را تقویت کرد و در نتیجه آنها را افزایش داد.

از این ویژگی ها و گابریلها باعث شده است شاهزاده GAN ها در مصیبت و پیروزی های مختلف
کلم داده بیکار از این اینتراکتیویتی کامپیوشن سیستم شوند.

PCA, t-SNE, D

t-SNE (t-distributed stochastic Neighbor Embedding)
و PCA (principle component analysis) همان برای کاهش
ابعاد داده های هسته ای هستند که هر کدام از آنها
خطی از ویژگی های اصلی و وابسته بیشتری دارد، ابعاد PCA داده های خاص خود را دارند.

نوع کاهش ابعاد: PCA: یعنی تبدیل خطی از - که عیوبی که با استفاده از ترسیم
خطی از ویژگی های اصلی و وابسته بیشتری دارد، ابعاد PCA داده های خاص خود را دارد.
که ویژگی های اصلی که ویژگی های جدید (6 صفت - های اصلی) بستگی ندارند و وابسته
نهادن را داشته باشند.

t-SNE : می تواند که بینترین برای تجسم در داده را ایجاد کند. t-SNE (عکس ۲ یا ۳ بعد) استفاده می شود تا میان فضای اصلی را در فضای جدید نزدیک نگذارد و به معنی دلیل برای داده های مجهود و کم دوامی) ساختار وظیفی ایجاد کند.

حفظ ساختار داده PCA : به حفظ وابانی داده ها و ساختار کلی آنها می بیند. اما عکس اس-ت-SNE را می تواند فضای و مجموعات را در بعد ۲ بعد.

t-SNE : به مقادیر روابط فعلی توجه بینتری دارد و می تواند که تفاوت نزدیک بهم باشد، فضای جدید نزدیک t-SNE نگذارد و این باعده ای که نزدیک به مجموعه داده ها و لکن میان فضای اصلی بینهای داده های مجهود باشد.

رمان اجرا و معنی داری : PCA: معموله سریع تر و ساده تر است، برای این مبارزات این به صورت جبری انجام می شود و می توان آنها را به راحتی با استفاده از جبر خطی پایه نهادی کرد.

t-SNE : معموله رمان برای اس-ت-SNE و نیاز به محاسبات بیشتری دارد، به ویژه برای مجموعه های داده بزرگ که محاسبات منجر به زمان طولانی برای اجرا شود.

کاربردها PCA : معموله در پیش پردازش داده ها کاوش ابعاد و تکامل داده ایان را می تواند که عمل سایر یا دیگری عالی کیفیت داشته باشد.

SNF : سیستم برای تجسم راهنمایی سه بعدی و با ابعاد بالا (عائین دار و عالی) که معمول برای این منظمه است.

بـ طور طی، انتقال بـ t-SNE، PCA بـ تلی بـ نوع دادهها و هر فـ نمایی
نماید، در اینجا میتوانیم PCA کنترین پنهانی است (حالیکه آنرا
هر فـ نمایم دادهها و لفـ الگوهای فعلی باشد؛ t-SNE نمایش ترتیبی است).

Dimensionality Reduction UMAP

→ U-MAP(Uniform manifold Approximation and projection)

برائے کامنے ابھار دارہ معاملہ اس سے ہے۔

حفظ ساختار فعلی: UMAP میتواند ساختار فعلی داده‌ها را به فوایدی محفوظ نماید، به این معنی که نقاط تزدیل (نقاط اصلی) و قضاای کامپونت‌ها نیز تزدیل خواهند بود.

حفظ ساختار جهانی: عکسی بر حفظ ساختار فعلی، $VMAP$ توانایی حفظ ساختار جهانی داردها را نمایند، بین فاعل و معنی کم روابط بین خواهشها و ترددات مختلف در دادههای اصلی نیز به قویی نمایش داده همی نمود.

ردت بال: UMAP معمولة (حقایق) با این رنگ های کامن ابعاد و عان
t-SNE برای کلیه داده های بزرگ پر از اندیشه

قابلیت تقطیع UMAP: با این پروتکل می‌توانیم میانجیگری اینترنت را بین کامپیوترها و مراحل تنظیمی اینترنت که بین کامپیوترها و مراحل تنظیمی اینترنت قرار داشته باشند، خارج کرد.

قابلیت نسخه UMAP: در زمانهای مختلفی این جمله یادگیری فاکتورهای بینایی کامپیوتری، تحلیل داده‌ها و پیوانتور فایل کامپیوتر را درست.

تفسیر پذیری: تایپ UMAP می‌تواند به این تفسیر کنند و به کامپیوترها کمک کند تا آنها داده‌ها را درست و مطلع کنند.

نحوه کار UMAP می‌باشد که این پروتکل برای تحلیل داده‌های پیشنهاد و مخصوص این داده اینترنت را بین کامپیوترها اجازه می‌دهد تا این داده‌ها را بین کامپیوترها منتشر کنند.

NetworkX: جایزی تکلیف ترافیک کامپیوتر

کتابخانه NetworkX در زبان برنامه‌نویسی پایتون است که برای تحلیل و کار با شبکه‌ها طراحی شده است. این کتابخانه به دلیل ویرایشی همواره این داده‌ها را درست تردد می‌نماید و این داده‌ها را برای فرآیندی درست می‌نماید.

ساختار داده‌ای ترافیک NetworkX: NetworkX به دفعه اعمال ایجاد و قدرتمند ترافق داده‌ای پیشنهاد می‌کند که تمامی ترافیک داده‌ای جمله داده‌بیانی را درون دار و غیره را درست کند.

تحلیل محتوای پسرنامه : این کتابخانه ابزارهای فنی دارای برای اینکم تحلیل محتوای پسرنامه، عاشرین محتواز، خصوصیتی، کوئاترین صفتها و تحلیل محتوا اجتماعی ارائه می‌ردد.

آنالیز شبکه : با استفاده از NetworkX می‌توان اتصالات را به اینکم تحلیل کرد. آنها نمودارهای بصری بازیابی به تحلیل پستراکم می‌گردند.

پسترانی از الگوریتم های مختلف : این کتابخانه شامل پیاده‌سازی های عنتیکی از الگوریتم های معروف در تحلیل اتصالات، و آنچه الگوریتم دیسترا، الگوریتم فلودر و پرثالت و سه اندیشید.

سازگاری با دیگر کتابخانه ها : NetworkX می‌تواند با هیچ کتابخانه هایی باشد که پایتون داشته باشند. Pandas (برای تحلیل داده ها) و matplotlib (برای نمایش داده ها) در لینک شود.

متداول و جامعه کاربری : NetworkX دارای معرفه ای جامع و جامعه ای است که بگران کلی می‌توان کتابخانه ای از امکانات آن برای برداشت آن همین جامعه کاربری فعلی در دنیا می‌توان در حل مسئله های ویدئویی آنکه آنکه.

نحوه کار NetworkX ابزار سیار و قدرتمند برای تحلیل ارائه دارد و در مورد (عنوان اس - که در دنیا کار با اتصالات ها و شبکه های مفهومی

NLTK : چه ابزاری برای زبان طبیعی (NLP) استفاده می‌شود؟

(NLTK (Natural Language Toolkit) نتایجی محدود در زبان پژوهشی پایتون اس - که ابزاری برای زبان طبیعی مترجمی کردند.

ابزارهای متنی: NLTK شامل مجموعه ای از ابزارهای کتابخانه های برای انجام اینها می باشد. خلاف NLP فاصله کمی نداشته باشی، شناسایی وجودیت متنی نباشد، و مکمل احتسابات است.

داده های آگزئی: NLTK به کاربران این اقطاع را برای دریافت مجموعه های داده های آگزئی می پرسید. این داده های آگزئی بارگذاری کنند و آنند در آگزئی و ارزیابی فعل متنی NLP مفهوم باشند.

سادگی و استفاده: NLTK برای جستجوی بیان، خارج از این و دلایل متنی است. مفهوم فعل متنی آگزئی فوکوسی است - که به کاربران امکان می کند تا ب سرعت بآن اشتراک گوند.

پیشگیری از زبان های مختلف: NLTK قابلیت کار با زبان های مختلف را دارد و همچناند به پردازش عقول بزرگان متنی مختلف امکان می کند.

تجزیل متنی پیشرفته: این کتابخانه قابلیت های پیشرفته ای خالق تجزیل تراویری ایجاد می کند. و مکمل تجزیه های وابستگی و مدل های زبانی را فراهم می کند.

جامعه بزرگ: NLTK دارای یک جامعه فعال و بزرگ از توجه دهندهان و پژوهشگران است - که به اشتراک اکثری کارها و پروژه های پردازش.

نحوه مای NLTK یک ابزار قدرتمند و منحصراً برای پردازش زبان، دانشگاهیان و موسسات علمی کلان در صورت پردازش زبان طبیعی است.

۶. برداردن WebScraping با Scrapy

یک فرمول قدرتمند و عنوان باز برای وب اسکرپت (Web scraping)، Scrapy استخراج دادهها از وب سایت های مختلف. با Scrapy دلایل صفتی وجود دارد که عنوان یکی از معمصرین ابزارهای این کار نامنفativ است.

کاری باشد: Scrapy به طور بینهاین برای استخراج داده های طراحی شده است و ممکن است بجهت عالی چنین در خواست HTTP را ارسال کند که باعث افزایش سرعت جمع آوری داده های می شود.

ویرایش دخواست ها: این فرمول برای بارگذاری، خودکار، عبریت و خواست های زیال بندی و پردازش ہاضم ها ایجاد کرده، که این کار به بزرگ ترین اجزایی روزگار تغییر کرده بیشتری برای منطق استخراج داده ها داشته باشند.

سیانی از CSS Selector و XPath با Scrapy: CSS Selector و XPath می توانند این افراد که برای این افراد کاربران اجزایی روزگار را ایجاد کنند. صور دهنده، خود را از HTML استخراج کنند.

تدریس مکانیکی برای سیرپیک: Retopy, Scrapy و ناش مجدد
تدریس مکانیکی برای سیرپیک درین استریچ دائمیاً خارج که این اصرابات
افزایشی دقت و قابلیت اطمینانی دارد.

زخیره سازی دادهها: Scrapy به راحتی قابل تواند داده های ارائه دهنده را در فرمت های مختلف ذخیره کند.

الوسيط و سبع: Luffy دارايي Luffy الوسيط بزرگ و فعال اير- ک شامل افزوونهای مختلف برای کارهای خاص می باشد.

مسنونات و کارهای بزرگ: SCAP دارای مسنونات جامع و جامعه‌ای بزرگ از موسسه دهندرگان است که فی‌تواند به حل مسئله‌ها و برآوردهای کاربران کمک کند.

بـ طـورـ كـلـيـ، عـصـلـيـ بـ دـيلـ كـاـيـ، اـنـعـاطـافـ پـنـيـرـ وـ سـادـلـيـ اـسـقـارـهـ بـ كـنـوـانـ
كـلـيـ اـنـجـمـنـنـ اـبـزـهـاـيـ وـ بـ اـسـلـوـشـلـ شـنـاخـةـ وـ فـرـودـ

چرا برای کار استفاده می‌کردیم؟ BeautifulSoup

برای اینجا نه مجموعه زبان برنامه نویسی است بلکه parser برای تجزیه و تحلیل (parsing) HTML و XML است. این کتابخانه به دلیل سادگی و سرعت در این دو زبان استفاده می‌کند. این کتابخانه به دلیل سادگی و قابلیت های قدرتمندی در این زمینه از وب سایت ها و داده های ساخته شده بسیار مفید و محبوب است.

خریدان و ب (Web Scraping)

استخراج داده ها از صفحات و ب برای استخراج داده های اینترنت مانند کلینیک داروه، جمع آوری اسناد و ساخت پایه ای اطلاعات داده.

تجزیه و تحلیل HTML / XML

این کتابخانه به شما امکان فراهم کردن برای این مختلف دستوراتی که می‌توانید با آنها را ویرایش یا تفسیر دهید.

رسایل به داروهای اینترنتی

به استفاده از BeautifulSoup با استفاده از داده های خود که داشته اید، لینک ها، تعدادی و دیگر کادر صفحه و دستوراتی که داشته اید.

تبیین / افتاده داروه

تبیین داده های HTML / XML به صفت، های قابل استفاده از Python.

دریافت خودکار

BeautifulSoup به شما این امکان را می‌دهد که HTML هایی که درست نموده اید را به قبیح کاری و نادرست بسیاری که داشته اید را به صفت، های قابل تجزیه و تحلیل تبدیل کنید.

در مجموع Beautiful SOUP ابزاری قدرتمند و مختلف است برای کارهای دادهای و برای این که بینها فنونیان را که فیلم تا به اینکه اندکی خود را استخراج و پردازش کنند.

با استفاده از این ابزار میتوانیم از صفحات وب را باز کرده و محتوا را برای آنچه نیاز داشتیم درست کنیم.

برای مثال میتوانیم از این ابزار محتوا را برای اینکه در یک پنجره باز کرده و محتوا را در آن نمایش دهیم.

با استفاده از این ابزار میتوانیم از محتوا را برای اینکه در یک فایل HTML ذخیره کنیم.

و همچنان که میتوانیم از این ابزار محتوا را برای اینکه در یک فایل PDF ذخیره کنیم.

و همچنان که میتوانیم از این ابزار محتوا را برای اینکه در یک فایل CSV ذخیره کنیم.

و همچنان که میتوانیم از این ابزار محتوا را برای اینکه در یک فایل JSON ذخیره کنیم.