

å•†ä, šä, çš,, å‘½ä»¤è;Œ Pythoniï¼šçœŸå®žæ;|^ä¾<å’Œä¼~ç,¹

å•†ä, šä, å‘½ä»¤è;Œ Python çš,,çœŸå®žæ;^ä¾œ

æ•°æ®å^†æžå'Œå¤„ç†í¼š

- è‡`åŠ“åŒ–æ•°æ®æ„...ç†’åŒé€„ç†ä»åŠ¡ï¼Œä¾·å·, å· éTMé‡å¤€1/4æ·å¤„ç†ç1/4°å¤±æ•°æ®å·Œè½·æ€æ·°æ®ç±»åž·å·,
 - ä½¿ç” NumPy å·Œ Pandas ç‰oå·°å¤§å“æ‰o§è;Œæ•°æ®å·†æží¼Œè¿è;Œæ•°å€1/4è®;ç®—æ€æ•°æ®å¤„ç†å·Œç»Ÿè®;å·†æžå·,
 - ä½¿ç” Matplotlib å·Œ Seaborn ç”Ÿæ·æŠ¥å·šå·Œå·‐éŠ†åŒ–æ•°æžœi1/4Œå·‐å·°å·¾è;”æ·å·¾å·¢å·Œäº¤äºå·¼ä»å·è;”æ·i1/4Œç””æ·žæ•°æ®æŽ¢ç·¢å·Œæ1/4”ç¤ºå·,

ç½‘ç»œæš“å–å’Œè‡ªåš“ åŒ–ï¼š

- ä½¿ç”“ BeautifulSoup åŒ Selenium ç‰oå“ä»Žç½‘ç«™æå–æ°æ®ï¼Œä½¿ä¼ää, šèf½¤äºä»Žåœ“ç°¿èµ,,æ°æ”¶é†æœ‰ä»·ä€¼çš,ä¿íæ–ä€,
 - è‡ªåŠ“åŒ–é‡ªæ€§ä»“åŠ¡iï¼Œä¾·å|,å|«å†™è¡“æ¼ä€æ°æ®è¾“å...¥å’Œè®¢å•å¤„ç†iï¼ŒèŠ,çœæ—¶é—å¹¶å‡å“äº¤å·¥å§åŠ“ä€,
 - c›è§tç½‘ç“™çš,æ“æ”1å¶å‘éè|æŠYiï¼Œå, @åŠ©ä¼ää, šéšæ—¶ä°tè§fæ, ‘æ–°ä€ä»·æ¼å~åŒ–æ^–c›žä‰oå“ä–ç‰oçš,æ“»åŠ“ä€,

C³»C»Y C® iC†i^{1/4}S

- ä½¿ç”“ os åŒ shutil æ˜å—ç®;ç†æ˜å»¶åŒç, ®å½•ï¼Œä½¿ç”“ ä½¿ç”“ sèf½å¤Ÿè‡ªåŠ”åŒ-æ˜å»¶å½ ¾é¾“åŒå¤‡ä½Œç, ®å½•ç, „ç”‡ä€,
 - è‡ªåŠ”åŒ-ç³“ç”¥ä»åŠ;ï¼Œå! , è½—ä“¶æ˜æ-ºä€å®%oå...”è¡¥ä, åŒç³“ç”¥ç, ‘è§†ï¼Œç; @ä¿å¹³ç”“³è¿è¡Œå¹¶å‡º·åœæœºæ—¶é—ä€,
 - éŒsé;‡å^æžæ—¥å;—æ˜å»¶åŒç, ‘è§†ç³“ç”¥èµ,, æºå’Œè˜å^“æ€sèf½ç”“¶é^æ¥æ•...éšœæŽ’é™¤å’Œè˜åŒæ-ç³“ç”¥é—@é~ä€,

è½—ä»¶å¼€å‘ï¼š

- å®©ç”“ Python ä,ºå~åŒçš,å°“æ~æŒå’Œå¿«é¥å¼€å‘å~“æœ¥å¿«é¥æž,„å“ºåŽ¥åž<å“Œå¼€å‘å°åž<å“ç”“ç”“åºä€,
 - è‡ªåŠ“åŒ~æµ‘è~•å‘Œé”ç½²è¿‡ç”“ï¼Œç¡®ä¸è½~ä“¶é“é‡ª¹¶å†å“äººå~¥å¹²é€,“ä€,
 - å† Python è,„æœ~ä,Žå...¶ä~ç¼~ç”“è~“é€’ŒæŠéæœ~é~“æœ~ï¼Œå½¿ä¼ä,“sèf½å¤¥å~ç”“çŽ“æœ‰ä»£ç å’Œå·¥å...ä€,

æœºå™ººå|ä¹å'Œäººå·¥æ™ºèƒ½í¼š

- ä½¿ç”“ scikit-learn áŒ TensorFlow ç‰oåº«è®ç»få’Œè„ä¼ºæœºå™å-
| åºæ”¡åž·ï¼Œä½¿ç”“åº,åºé½åºäºåºfºæº°æ@é©±åŠç„,å†³ç—ä€,
 - è‡ºåŠ”åŒ–æœºå™å| åºä½œæµå’Œè¶...å,æº°èºfæ•ï¼Œä¼ºåŒ–æ”¡åž·æ€§é½åºåºåºäººå·¥å·¥ä½œä€,
 - åº†æœºå™å| åºæ”¡åž·éƒç½²åºåºå®žé™...åºç”ç”çºåºå·ï¼Œå¾¢å|,æº°è”æ£éœµåºåºæœºæµåºåºé€,æµåºåºŒå·¾åºfè”åºç”ç”çºåºåºé€,

åœ”å•†ä,šä,ää½¿ç”“å‘½ä»¤è;Œ Python çš,å¥½å¤„

æé«~æ•^çŽ‡i¼š

- è‡ªåŠ“åŒ—ä»åŠ›å—ä»¥éš,cææ—¶é—å¹¶å‰°ä°ºå·¥åŠ³åŠ“i¼Œä½¿ä¼ä·šéƒ½å¤·ä,“æ³··ä°Žæ·å...æ~ç·¥æ,,ä¹‰oçš,ä,¾æŽ¤ä€,
 - ç®€åŒ—æµç“å—ä»¥æé·~ç“äºå·åŠ·å·Œäºå†i¼Œä·žè€Œæé«~è·è¥æ·çŽ‡ä€,

èš,çœæ^æœ¬ï¼š

æé«~å‡†ç;®æ€§å’Œä,€è‡’æ€§ii¼š

- è‡`åŠ“åŒ–»åŠ¡ä, æ˜“å‡çŽ°åº ä, ö”™è˜–ï¼Œä»Žè€Œç; ®ä¿ç“æžœå‡ç; ®åº é å€,
 - ä, €è‡’æ‰ø§è;Œä»åŠ¡åº ç; ®ä¿çæ£ç; ®éµå¾³æµç”å¹¶ä¿çæŒæ †å‡†ä€,

å¢žå¹⁴ºå†³ç-å^¶å®ši¹⁴š

- æ•æ@å^æžå'Œå^-è§|åŒ-æä¾,æ±å...¥è§è§xi¹⁴Œä»¥ä¾çåšå†oæ~Žæ™oçš,,å†³ç-
i¹⁴Œä½çä¹⁴ä,šèf½å¤Ýæ ¹æ®æ•°æ®åšå†oæ~ç•¥é€%oæ«©ã€,
- æœºå™”å|ä¹ æ”|åž<æœ‰oåŠçæ°Žé¢,,æµç»“æžœå¹¶ä¹⁴~åŒ-ç-ç•¥i¹⁴Œä½çä¹⁴ä,šèf½å¤Ýåœ”ç«žäº‰oä,ä¿æŒé¢†å...^åœºä¹½ã€ ,

å“½ä»¤è;Œ Python æ~ä,€æ¬¾åŠŸèf½ä¹⁴ºå¤§çš,,å·¥å...i¹⁴Œä¹⁴ä,šå~ä»¥å^ç””å®fæ¥è‡ªåŠ”åŒ-
ä»”åŠjä€æé~æ•çŽ‡ä€é™ä½Žæ^æœ¬å¹¶å¢žå¹⁴ºå†³ç-å^¶å®šä€,å...¶å¤šåŠŸèf½æ€§å’Œä,°å^Œçš,,åº“æ”-æŒä½çå...¶é€ ,ç””äºŽå¹çæ³›çš,,åº“ç””i¹⁴Œä»Žæ•°æ®å^æžå'Œç½‘ç»ææŠ“å-å^ç³»ç»Ýç®;ç†å’Œè½~ä»¶å¹⁴€å‘ä€,é€šèç‡é‡ç””å½ä»¤è;Œ Pythoni¹⁴Œä¹⁴ä,šå~ä»¥å¹⁴€è¾Ýæ-çš,,å¢žé•çå’Œå^æ-°æœºä¹⁴ši¹⁴Œåœ”å½~ä»Šçš,,æ•°å—çŽ~å¢fä,èŽ~å¾—ç«žäº‰oä¹⁴~åŠçä€,

<https://zh.commandline.wiki/what-are-some-real-world-examples-of-how-commandline-python-can-be-used-in-business/>