

| 일반 소스 공유 | >

개인 프로젝트(포켓몬고)

 **kyleok** 챗봇 고수  1:1 채팅

2019.11.30. 16:59 조회 212

 댓글 6

 URL 복사



엄청 지저분합니다(?)

잉여로워 보이는 부분, 단순화 가능한 부분 지적해주시면 감사하겠습니다.
파이썬 입니다

```
import re
import requests
import json

def get_html(url):
    _html = ""
    resp = requests.get(url)
    if resp.status_code == 200:
        _html = resp.text
    return _html

def get_next_text(word, gap=1):
    coordinates = nahaha.index(word)
    value = nahaha[coordinates+gap]
    return value

def between(word1, word2):
    res = nahaha[nahaha.index(word1):nahaha.index(word2)+1]
    return res

def get_rawdata(link):

def get_form(link):

from bs4 import BeautifulSoup
#fw = open('sample.txt', 'w')
poke_group = dict()
tosearch = list(range(1,650))+list(range(808,810))

for i in tosearch:
    currentnum = i
    try:
        exception = False
        form = ["Form = N/A"]
        URL = "https://pokemon.gameinfo.io/ko/pokemon/" + str(i)
        html = get_html(URL)
        soup = BeautifulSoup(html, 'html.parser')
        content = re.sub('<.+?>', '', str(soup), 0)
        nahaha = content.splitlines() # 빈줄지우고 내용 리스트로
        nahaha = [x.strip() for x in nahaha if len(x) > 1] # 리스트에서 빈값 제거
        nahaha = nahaha[75:]
        if len(nahaha[1]) > 1:
            form = nahaha[3:nahaha.index("Table of contents") - 1]# 품생성(list)

        stat_meta = get_next_text('var lang_url = \'ko\';')
        poke_num = stat_meta.split("id: ")[1].split(",")[0]# 도감번호, 이름, 스탯
        poke_name = stat_meta.split("name: ")[1].split("")[0]
        poke_stat = stat_meta.split("stats: ")[1].split(", form")[0]

        efl = between("유효 데미지",
            'These moves are calculated using type advantages / disadvantages, and including STAB. Click here for more info »')
        effective_pokemon_list = ["-".join(efl[1:5]), "-".join(efl[5:9]), "-".join(efl[9:13]), "-".join(efl[13:17]),
            "-".join(efl[17:21])]# 유효 포켓몬 생성

        bm = between("모든 반격 포켓몬", "방어")
        basic_moves_atk = ["-".join(bm[3:5]), "-".join(bm[5:7])]# 기본공격, 기본방어 생성

        bm = between("방어", "모두 보기 »")
        basic_moves_def = ["-".join(bm[3:5]), "-".join(bm[5:7])]
```

```

basic_moves_def = ["-".join(bm[1:3]), "-".join(bm[3:5])]

weakness = between("Vulnerable to...", "Resistant to...")
weakness = [x.replace("deals 256% damage.", "256%").replace("deals 160% damage.", "160%") for x in weakness]

quan = int((len(weakness) - 2) / 3)
weak = []
for i in range(1, quan + 1):
    weak.append("-".join(weakness[3 * i - 2:3 * i]))
vulnerable_to = weak # 약점 생성

if "진화 계산기 »" in nahaha:
    resistto = between("Resistant to...", "진화 계산기 »")
    quan = int((len(resistto) - 2) / 3)
elif "Standard game image" in nahaha:
    resistto = between("Resistant to...", "Standard game image")
    quan = int((len(resistto) - 2) / 3) - 1
    exception = "Yes1"
else:
    resistto = between("Resistant to...", "정보")
    quan = int((len(resistto) - 2) / 3) + 1
    exception = "Yes2"
resistto = [
    x.replace("deals 63% damage.", "63%").replace("deals 39% damage.", "39%").replace("deals 24% damage.", "24%")
    for x in resistto]
resist = []
for i in range(1, quan + 1):
    resist.append("-".join(resistto[3 * i - 2:3 * i]))
temp = []
for i in resist:
    if "%" in resist[resist.index(i)] and len(i) < 20:
        temp.append(resist[resist.index(i)])
resist_to = temp # 저항 생성
if poke_num == "235":
    basic_moves_atk, basic_moves_def = ["N/A", "0dps"], ["N/A", "0dps"]

result = "이름: " + poke_name + " " + str(form) + " Wn도감번호: " + poke_num + " Wn효과적인 포켓몬" + str(effective_pokemon_list) + " Wn공격: " + str(
    basic_moves_atk) + " Wn방어: " + str(
    basic_moves_def) + " Wn약점: " + str(vulnerable_to) + " Wn저항: " + str(resist_to)
print(result)

poke = dict()
poke["도감번호"] = currentnum
poke["폼"] = form
poke["유효포켓몬"] = effective_pokemon_list
poke["약점"] = vulnerable_to
poke["저항"] = resist_to
poke_group[poke_name] = poke

#fw.write(result + "\n")
#fw.write("-" * 200 + "\n")
#print(str(currentnum) + "successfully processed\n\n")
except:
    print("-----error occurred at" + str(currentnum))
with open("example.json", "w", encoding="utf-8") as fp:
    json.dump(poke_group, fp, ensure_ascii=False, indent="Wt")
#fw.close()

```



kyleok님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 1 💬 댓글 6

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔍

댓글알림 ☐



doami2005

야레야레 파이썬이라니

2019.11.30. 17:08 답글 쓰기

삭제된 댓글입니다.



kyleok 작성자



soup 내장기능이 있을텐데 몰라서 자바스크립트 파싱하는 마냥 더럽게해서여...ㅋㅋㅋ

2019.11.30. 17:33 답글쓰기



사과님

열정이 느껴진다.

2019.11.30. 21:10 답글쓰기



리드

오홍이

2019.12.01. 10:56 답글쓰기



별명12341

어저도 언젠간 복잡한 걸 만들 수 있게 열심히 공부해야겠어요

2020.02.06. 09:00 답글쓰기



hoy

어떻게 사용하나요?

2020.02.09. 18:51 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

주사위 랜덤소스(다른걸로 응용하세요) [2]

JS카톡챗봇

2019.11.30.

초급 낚시 소스 [5]

JS카톡챗봇

2019.11.30.

개인 프로젝트(포켓몬고) [6]

kyleok

2019.11.30.

카운트 100 소스 공유 [18]

상헌곳

2019.11.29.

[메봇 R] 유튜브 플레이리스트에 있는 영상 링크 구하기(?) 🤖 [18]

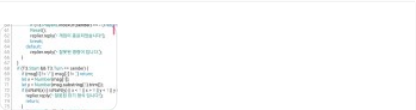
bass90301

2019.11.29.

이 카페 인기글

eval 질문

Kiri
♡0 💬5



틱택토 (Player vs Player)

도만 dean13005
♡0 💬5

카톡방 나가기
hajuhee01
♡0 💬15

함수를 입력받아 그래프 그리기

Steve28
♡2 💬4

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문

흑까마귀
♡0 💬5

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈
♡1 💬16



[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유

타 메신저 사용시 무한반복
Dark Torada
♡2 💬6

NaN
♡0 💬1

예전에 어떤분이 카톡봇을 이용하여 카페에
게시글을 올렸었는데

리페
♡0 💬1