

Iobber - Błąd #7990

Brak modułu Pythona wcrft2

10 May 2017 00:17 - Anonimowy Użytkownik

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Status: | Rozwiązany | Start date: | 10 May 2017 |
| Priority: | Normalny | Due date: | 10 May 2017 |
| Assignee: | Anonimowy Użytkownik | % Done: | 100% |
| Category: | | Estimated time: | 0.00 hour |
| Target version: | | | |

Description

Pod Ubuntu 12.04 skompilowany został iobber, a przedtem wymagane dependencje: MACA (w tym Corpus2), WCCL, CRF++, WCRFT2, Morfeusz SlaT.

Proba uruchomienia aplikacji iobber_txt skutkuje komunikatem o błędzie Pythona - braku modułu WCRFT2 do zaimportowania. Czy jest to jeszcze wada kompilacji WCRFT2? Ale czy najnowsza wersja taggera można skompilować tak, by zawierał bindingi do Pythona?

Komunikat o błędzie:

```
lubuntu@lubuntu:~$ iobber_txt
```

Traceback (most recent call last):

```
File "/usr/local/bin/iobber_txt", line 9, in <module>
```

```
load_entry_point('iobber==1.2.1', 'console_scripts', 'iobber_txt')()
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pkg_resources.py", line 337, in load_entry_point
```

```
return get_distribution(dist).load_entry_point(group, name)
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pkg_resources.py", line 2279, in load_entry_point
```

```
return ep.load()
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pkg_resources.py", line 1989, in load
```

```
entry = import(self.module_name, globals(),globals(), ['__name__'])
```

```
File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/iobber-1.2.1-py2.7.egg/iobber/iobber_txt.py", line 23, in <module>
```

```
import wcrft2
```

```
ImportError: No module named wcrft2
```

History

#1 - 10 May 2017 10:45 - Marcin Pol

- Due date set to 10 May 2017

- Status changed from Nowy to Rozwiązany

- Assignee set to Anonimowy Użytkownik

- % Done changed from 0 to 100

Proszę wykonać:

```
sudo apt-get install -y python-setuptools
```

```
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/wcrft.git
```

```
cd wcrft
```

```
sudo ./setup.py install
```

Jeżeli coś nie będzie działać, mój mail: marcin.pol@pwr.edu.pl

#2 - 22 Jun 2017 22:05 - Anonimowy Użytkownik

Witam, napotkałem ten sam problem powyższa wskazówka niestety nie rozwiązała problemu.

EDIT: Wydaje mi się, że commit "Making lobber work with Wcrft2" z dnia Tue Oct 7 11:46:12 2014 +0200 spowodował opisany błąd. Dzięki wycofaniu zmian z tego commita lobber zaczął działać.

#3 - 23 Jun 2017 11:12 - Marcin Pol

Proszę przejść kolejno kroki:

```
sudo apt-get install -y kate htop terminator mc vlc git gitg ssh p7zip-full vim virtualbox libreoffice kile texlive-full shutter pinta python-numpy
python-scipy python-nltk python-mysqldb lm-sensors meld parallel gparted screen pdftk gedit parcellite python-pip tmux nautilus-open-terminal
```

```
#directory
mkdir 3rdparty
cd 3rdparty
```

```
****corpus2****
sudo apt-get install -y libboost-all-dev libicu-dev libxml++2.6-dev bison flex libloki-dev cmake g++ swig python-dev
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/corpus2.git
cd corpus2
mkdir bin
cd bin
cmake -D CORPUS2_BUILD_POLIQARP:BOOL=True ..
make -j
#because of an error in c2pctest, "make" must be done twice (why?) (TODO -> see ****wcd****)
make -j
sudo make install
sudo ldconfig
cd ../..
```

```
****toki****
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/toki.git
cd toki
mkdir bin
cd bin
cmake ..
make -j
sudo make install
sudo ldconfig
cd ../..
```

```
****morfeusz-sgjp****
mkdir morfeusz-sgjp
cd morfeusz-sgjp
wget http://tools.clarin-pl.eu/share/morfeusz-SGJP-linux64-20130413.tar.bz2
tar -jxvf morfeusz-SGJP-linux64-20130413.tar.bz2
sudo mv libmorfeusz* /usr/local/lib/
```

```
sudo mv morfeusz /usr/local/bin/
sudo mv morfeusz.h /usr/local/include/
sudo ldconfig
cd ..
rm -rf morfeusz-sgjp

###maca###
sudo apt-get install -y build-essential subversion libedit-dev libreadline-dev libfst1-1.4-dev
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/maca.git
cd maca
mkdir bin
cd bin
cmake ..
make -j
sudo make install
sudo ldconfig
cd ../..

###wccl###
sudo apt-get install -y libantlr-dev
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/wccl.git
cd wccl
mkdir bin
cd bin
cmake ..
make -j
#Error after 1st "make"
make -j
sudo make install
sudo ldconfig
cd ../..

###crf++###
wget http://tools.clarin-pl.eu/share/CRF++-0.58.tar.gz
tar -xvzf CRF++-0.58.tar.gz
rm CRF++-0.58.tar.gz
cd CRF++-0.58/
./configure
make
sudo make install
sudo ldconfig
cd python
python setup.py build
sudo python setup.py install
sudo ldconfig
cd ../..

###wcrft2###
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/wcrft2.git
cd wcrft2
mkdir bin
cd bin
cmake ..
```

```
make -j
sudo make install
sudo ldconfig
cd ../../

#***wcrft***
sudo apt-get install -y python-setuptools
git clone http://nlp.pwr.edu.pl/wcrft.git
cd wcrft
sudo ./setup.py install
```

#4 - 23 Jun 2017 11:34 - Michał Kaliński

Wycofanie commita, o którym Pan wspomniał, działa w taki sposób że przestawia aplikację na korzystanie z WCRFT 1. Nie jest to rozwiązanie problemu z WCRFT 2.

Chciałbym poprosić o wstrzymanie się z wykonaniem instrukcji powyżej i załączenie pliku CMakeCache.txt z katalogu w którym budowany był WCRFT 2.

Czy w systemie zainstalowany jest swig3.0?

#5 - 26 Jun 2017 21:27 - Anonimowy Użytkownik

- File CMakeCache.txt added

W załączniku dołączyłem wspomniany plik CMakeCache.txt. Swig zainstalowany w wersji 3.0.12. Później przeklejam także dokładny stacktrace z próby uruchomienia iobber_txt.

Traceback (most recent call last):

```
File "/usr/local/bin/iobber_txt", line 9, in <module>
  load_entry_point('iobber==1.2.1', 'console_scripts', 'iobber_txt')()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pkg_resources.py", line 337, in load_entry_point
  return get_distribution(dist).load_entry_point(group, name)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pkg_resources.py", line 2279, in load_entry_point
  return ep.load()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/pkg_resources.py", line 1989, in load
  entry = import(self.module_name, globals(),globals(), ['__name__'])
File "/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/iobber-1.2.1-py2.7.egg/iobber/iobber_txt.py", line 23, in <module>
  import wcrft2
ImportError: No module named wcrft2
```

#6 - 27 Jun 2017 22:45 - Marcin Pol

Proszę jeszcze raz pobrać wcrft2 z <http://nlp.pwr.edu.pl/wcrft2.git>

(git clone <http://nlp.pwr.edu.pl/wcrft2.git>)

powinno już działać poprawnie.

Files

CMakeCache.txt

16.2 KB

26 Jun 2017

Anonimowy Użytkownik