
Pywikibotgl Documentation

Adrián Chaves (Gallaecio)

ago. 25, 2018

Índice xeral

1. Uso	3
2. Desenvolvemento	5
2.1. Probas automatizadas	5
2.2. Internacionalización e localización	5

Infraestrutura construída sobre [Pywikibot](#) para operar en sitios MediaWiki en galego.

A infraestrutura inclúe un script para actualizar os datos de poboación nos artigos sobre lugares de Galicia.

Para executar calquera script da infraestrutura, instala a infraestrutura:

1. Descarga o código fonte.
2. Instala Python 3.
3. Instala nun ambiente virtual de Python 3:

Por exemplo, en Linux:

```
python3 -m venv venv
. venv/bin/activate
pip install -e .
```

Note: En Windows, podes instalar opcionalmente `colorama` para gozar de cores na interface da liña de ordes:

```
pip install colorama
```

4. Crea un ficheiro `user-config.py` co seguinte contido:

```
family = 'wikipedia'
mylang = 'gl'
usernames['wikipedia']['*'] = '<Your Galician Wikipedia Username>'
password_file = 'user-password.py'
```

5. Crea un ficheiro `user-password.py` como se describe na [documentación de PyWikiBot](#) (en inglés).

Non prefixes as cadeas con u (e.g. u'asdf') como se describe na documentación. Iso é para Python 2. En Python 3 retírao (e.g. 'asdf').

6. Executa calquera script. Por exemplo:

```
pywikibotgl-population
```

Unha vez listos estes pasos iniciais, para executar calquera script de novo tras pechar o terminal actual, sempre debes primeiro activar de novo o ambiente virtual:

```
. venv/bin/activate
```


2.1 Probas automatizadas

Para executar as probas automatizadas:

```
python3 -m venv venv
. venv/bin/activate
pip install -e .
pip install pytest pytest-pylint
pytest --pylint
```

2.2 Internacionalización e localización

Para actualizar os modelos de tradución:

```
bash utils/update-pot.sh
```

Para actualizar os modelos de tradución:

```
bash utils/update-po.sh
```