

Uživatelská dokumentace klicova_slova.pl

Tadeáš Jůn

Listopad 2021

1 Popis a použití programu

Program *klicova_slova.pl* je napsaný v jazyce Perl v5.30.0 built for x8664-linux-gnu-thread-multi. Pro jeho úspěšné spuštění je potřeba mít nainstalovaný jazyk Perl, a CPAN knihovny Text::CSVXS::TSV, List::Util a Getopt::Long.

Program lze spustit pomocí příkazu *perl klicova_slova.pl*. Pro extrakci klíčových slov je potřeba definovat vstupní soubor pomocí parametru `--input`.

Program automaticky vypisuje výsledek analýzy textu do standardního outputu; můžete ale definovat output soubor pomocí parametru `--output`.

Pro vypsaní pouze samotných klíčových slov použijte parametr `--simplePrint`. Bez použití tohoto parametru program vypisuje vedlejší informace jako počet načtených slov, či jednotlivé důležitostní hodnoty klíčových slov.

Tyto vedlejší informace se ve výchozím stavu vypisují v češtině - pro přepnutí do angličtiny lze využít parametru `--language` s hodnotou `'eng'`. Uživatelská nápověda (viz. níže) a error zprávy se však vždy vypisují v obou jazycích.

Program také obsahuje uživatelskou nápovědu, kterou můžete vypsat spuštěním programu bez žádného parametru, či s parametrem `--help`. Nápověda obsahuje informace o programu a jeho momentální verzi, příklad spuštění, definici všech možných parametrů a odkaz na GitHub repozitář projektu.

Příklad spuštění programu:

```
perl klicova_slova.pl --input inputText.txt --output keywords.txt --simplePrint  
--language eng
```