Ruby 安装 – Windows Ruby 环境变量

Ruby 命令行选项

Ruby 一般是从命令行运行，方式如下：

```
$ ruby [ options ] [.] [ programfile ] [ arguments ... ]
```

解释器可以通过下列选项被调用，来控制解释器的环境和行为。

选项	描述
-a	与 -n 或 -p 一起使用时，可以打开自动拆分模式(auto split mode)。请查看 -n 和 -p 选项。
-c	只检查语法，不执行程序。
-C dir	在执行前改变目录（等价于 -X）。
-d	启用调试模式（等价于 -debug）。
-F pat	指定 pat 作为默认的分离模式（$;）。
-e prog	指定 prog 作为程序在命令行中执行。可以指定多个 -e 选项，用来执行多个程序。
-h	显示命令行选项的一个概览。
-i [ext]	把文件内容重写为程序输出。原始文件会被加上扩展名 ext 保存下来。如果未指定 ext，原始文件会被删除。
-I dir	添加 dir 作为加载库的目录。
-K [kcode]	指定多字节字符集编码。e 或 E 对应 EUC（extended Unix code），s 或 S 对应 SJIS（Shift-JIS），u 或 U 对应 UTF-8，a、A、n 或 N 对应 ASCII。
-l	启用自动行尾处理。从输入行取消一个换行符，并向输出行追加一个换行符。
-n	把代码放置在一个输入循环中（就像在 while gets; ... end 中一样）。
-0[octal]	设置默认的记录分隔符（$/）为八进制。如果未指定 octal 则默认为 \0。
-p	把代码放置在一个输入循环中。在每次迭代后输出变量 $_ 的值。
-r lib	使用 *require* 来加载 *lib* 作为执行前的库。
-s	解读程序名称和文件名参数之间的匹配模式 -xxx 的任何参数作为开关，并定义相应的变量。

-T [level]	设置安全级别，执行不纯度测试（如果未指定 level，则默认值为 1）。
-v	显示版本，并启用冗余模式。
-w	启用冗余模式。如果未指定程序文件，则从 STDIN 读取。
-x [dir]	删除 #!ruby 行之前的文本。如果指定了 *dir*，则把目录改变为 *dir*。
-X dir	在执行前改变目录（等价于 -C）。
-y	启用解析器调试模式。
--copyright	显示版权声明。
--debug	启用调试模式（等价于 -d）。
--help	显示命令行选项的一个概览（等价于 -h）。
--version	显示版本。
--verbose	启用冗余模式（等价于 -v）。设置 $VERBOSE 为 true。
--yydebug	启用解析器调试模式（等价于 -y）。

单字符的命令行选项可以组合使用。下面两行表达了同样的意思：

```
$ ruby -ne 'print if /Ruby/' /usr/share/bin


$ ruby -n -e 'print if /Ruby/' /usr/share/bin
```

← Ruby 安装 – Windows

Ruby 环境变量 →

点我分享笔记