ReactOS kdb Cheatsheet

by katahiromz

2022-04-09

※ Tab+Kでデバッグに入れる。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| help | Show help message | ヘルプを表示する。 |
| bt | Show the backtrace | 呼び出し履歴を表示する。  ntoskrnl.exe:1925e6のように行番号が分からないときはRosBEのraddr2lineで解読できる。 |
| cont | Continue execution (Go) | 実行を再開する。 |
| step [count] | Step Into (Trace) | 実行位置をcount歩進める。count省略時は1歩。 |
| next [count] | Step Over | 実行位置をcountまとまりだけ進める。count省略時は1。 |
| bpx [address] | Set breakpoint at address | ブレークポイントを設定。 |
| bl | List the breakpoints | ブレークポイント一覧。 |
| be [breakpoint] | Enable the breakpoint | ブレークポイントを有効にする。 |
| bd [breakpoint] | Disable the breakpoint | ブレークポイントを無効にする。 |
| bc [breakpoint] | Clear breakpoint | ブレークポイントを削除する。 |
| bpm [r|w|rw|x] [byte|word|dword] [address] | Set memory breakpoint | 指定メモリーにアクセスがあったらブレークする(r:読み込み、w:書き込み)。 |
| proc list | List the processes | プロセス一覧。 |
| proc attach [PID] | Attach the process | プロセスIDがPIDのプロセスをアタッチする。 |
| mod | List the modules | モジュール一覧。 |
| regs | Show general purpose registers | 汎用レジスタを表示する。 |
| ? [Expresssion] | Evaluate expresssion | 式を評価。レジスタの値などを表示。 |
| x Address [L count] | Dump momery of count DWORDs | addressにあるcount個のDWORDをダンプする。L省略時は16。 |
| dt [module] [type] [address] | Dump a struct (the address is optional) | 構造体ダンプを行なう。addressは省略可能。 |
| disasm [address] [L count] | Disass\*mble count instructions | addressにあるcount個の命令を逆汗する。 |
| set syntax intel | Use Intel syntax for disasm | 逆汗においてインテル表記を使う。 |
| filter [error|warning|trace|info][+-][name] | Enable/disable debug channels | デバッグチャンネルを有効／無効にする。 |
| !handle [Handle] | Show info about handles | ハンドルに関する情報を表示。 |
| !poolused | Show pool usage | プールの使用状況の統計を表示。 |
| set condition \* first always | Catch first-chance-exceptions | 通常ではキャッチできない例外をキャッチする。\*が入力できない場合は[Shift]+[8]で入力。 |