

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。
? [Expression]	Evaluate expression	式を評価。レジスタの値などを表示。
x Address [L count]	Dump memory 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]	Disassemble 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。