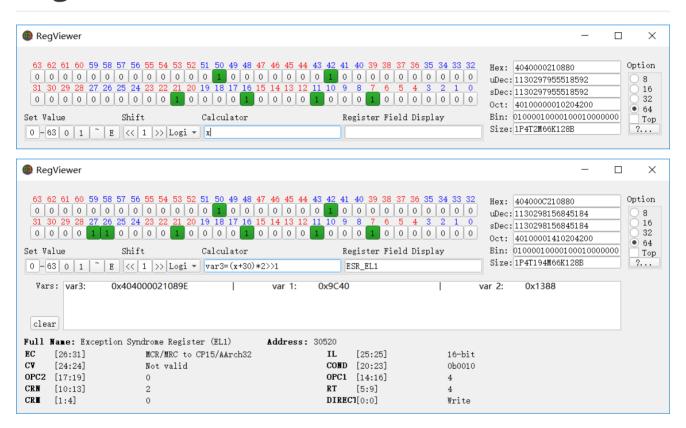
Regviewer

Feature list
User Guide
表达式计算和变量存储
Bug List
To Do List

Regviewer



Feature list

- 任意连续bit的置1,清0,取反
- 2、8、10、16进制显示
- 8、16、32、64位宽模式
- 三种移位模式:逻辑、算术、循环
- 表达式计算,变量存储
- Armv8寄存器分域显示 (测试中)
- Byte数到地址Size的转换

User Guide

表达式计算和变量存储

支持的运算符:

- 算术: +, -, /, *, %, <<, >>,
- 位运算: ^,&,|
- 逻辑: <,>,<=,>=,!=,&&,||

变量使用:

- 'x'代表当前显示变量
- 使用"\$变量名=表达式\$"的形式进行赋值
- 支持与c语言兼容的优先级

Bug List

- 非当前寄存器全视为零,导致一些寄存的域显示与正常实现不符: SPSR_ELn.M
- bit范围设置没有对输入的有效性进行检测
- 非64bit模式下, 计算出现问题
 - 0 -1<<2*(2-3)
- 【DONE】同时显示寄存器和表达式变量后,calc失去焦点时,窗口不能自动调整大小

To Do List

- 寄存器名自动补全
- 地址范围格式美化