

IDA Disassembler



IDA Pro Disassembler (англ. Interactive DisAssembler) — интерактивный дизассемблер, который широко используется для реверс-инжиниринга. Он отличается исключительной гибкостью, наличием встроенного командного языка, поддерживает множество форматов исполняемых файлов для большого числа процессоров и операционных систем.

Позволяет строить блок-схемы, изменять названия меток, просматривать локальные процедуры в стеке и многое другое.

В последних версиях имеет встроенный отладчик x86 и ARM.

IDA, до определённой степени, умеет автоматически выполнять анализ кода, используя перекрёстные ссылки, знание параметров вызовов функций стандартных библиотек, и другую информацию. Однако вся сила его проявляется в интерактивном взаимодействии с пользователем. В начале исследования дизассемблер выполняет автоматический анализ программы, а затем пользователь с помощью интерактивных средств IDA начинает давать осмысленные имена, комментировать, создавать сложные структуры данных и другим образом добавлять информацию в листинг, генерируемый дизассемблером пока не станет ясно, что именно и как делает исследуемая программа.

Дизассемблер имеет консольную и графическую версии. Поддерживает большое количество форматов исполняемых файлов. Одной из отличительных особенностей IDA Pro является возможность дизассемблирования байт-кода виртуальных машин Java и .NET. Также поддерживает макросы, плагины и скрипты, а последние версии содержат интегрированный отладчик.

<https://www.hex-rays.com/products/ida/>

Бесплатная версия

[IDA Support: Freeware Version](#)

3.7

[IDA 3.7 \(DOS\)](#), настроенная версия для Z80, исправлен файл:

IDA.CFG

```
DEFAULT_PROCESSOR = "Z80"
```

[IDA 3.7 \(DOS\)](#), Оригинал

Ссылки

[WIDA](#)

https://sysadminmosaic.ru/ida_disassembler/ida_disassembler

2020-11-04 12:28

