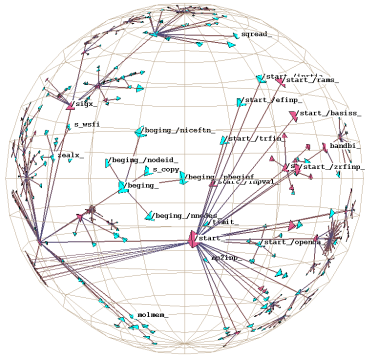
Визуальный анализатор исходного кода

Предметная область



Часто разработчикам програмного обеспечения приходится изучать и восстанавливать логику работы программ, написанных ранее другими программистами. Часто это сопровождается с задачами reverse engineering такими как:

- визуализация блоков управления
- визуализация блоков данных
- построения зависимости между модулями
- построение графа вызовов

Одним из примеров инструмента для анализа структуры программ является дизассемблер IDA.

Цель проекта

Разработать крос-платформенный инструмент для анализа кода программ, написанных на языках C/C++;

Изучаемые технологии

- синтаксический анализ программ
- Google Web Toolkit
- GraphViz

From:
http://wiki.oslll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.oslll.ru/doku.php/projects:srcwiz

Last update: **2013/02/11 09:27**