

Сформированное
дерево разбора

Semantic
Parse

Дополненное
дерево разбора с
узлами join

1.1

Присоединить вло-
женные ссылки дерева
для join или where

1.2

Присоединить
подзапросы к узлу
дерева join

1.3

Преобразовать
сложные операции
через простые

Сформированное
оптимальное
дерево плана запроса

1.4

Преобразовать outer
join в inner

1.5

Создать основной
план запроса

Executor

Дополненное
дерево разбора с
узлами подзапросов
join и where

Дополненное
дерево разбора с
перестроенными
узлами

Модифицированное
дерево разбора с
преобразованными узлами

