

Semantic Reasoner

Что такое логический вывод

Тезисы, чтобы не забыть:

- вывод в Jena проходит на уровне RDF-операторов (Statements)
- Для разных языков в Jena существует несколько Reasoner'ов – мы пользуемся OWL-reasoner'ом.
- Для вывода требуются:
 - данные-онтология классов и свойств
 - данные - описание индивидов (на RDF) и значений их свойств.
- Легко реализуемы:
 - вывод вида : “расскажи мне все что вывел”
- Непонятно, как реализуется вывод вида:
- проверь, это факт
- как связаны эти индивиды?

Для проверки приходится сначала делать вывод вида : “расскажи мне все что вывел”

Открытые вопросы

[Semantic_reasoner](#) и [Inference engine](#) - а в чём отличие? Пока, кажется, что ни в чем, кроме уровня абстракции. В мануале по Jena говорится *We will try to use the term inference to refer to the abstract process of deriving additional information and the term reasoner to refer to a specific code object that performs this task.* ===== Ссылки ===== * [using the protégé-owl reasoner api](#)

From:

<http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:olpcmind:links:semantic_tools:reasoners

Last update: 2008/08/04 04:46

