Запуск проекта

Шаг первый

Для начала следует вычекнуть проект из CVS Есть два варианта: средствами Eclipse или средствами операционной системы

Средствами Eclipse

- Выбираем меню File→ Import
- В открывшемся окне из всех возможных вариантов выбираем CVS/ Projects from CVS, нажимаем NEXT
- Указываем параметры доступа к cvs
- Указываем что выкачивать: projects/metamind/ (палка после metamind - обязательна)

Средствами операционной системы

- Настроить cvs
- Выполнить команду cvs co projects/metamind [1)]
- После этого импортировать проект в Eclipse
  - Выбираем меню File→ Import
  - В открывшемся окне из всех возможных вариантов выбираем General / Existing Projects into Workspace и нажимаем Next
  - Задаем директорию с проектом (например ~/workspace/projects/metamind) и нажимаем Finish
  - Проект экспортирован

Шаг второй

Теперь подключаем нужные jar-файлы.

Создание директории

В свойствах проекта (Правой кнопочкой на названии проекта выбрать меню Build Path/Configure Build Path) можно увидеть, что требуется что все jar-файлы находились в папке jars. В cvs такой директории нет, поэтому мы создаем ее локально и складываем туда все jar файлы из архива Jena + из архива с JGraph/lib файл jgraph.jar. Итого у нас в директории jars должны присутствовать следующие файлы:

- antlr-2.7.5.jar
- arq-extra.jar
- arq.jar
- commons-logging-1.1.1.jar

- concurrent.jar
- icu4j_3_4.jar
- iri.jar
- jena.jar
- jenatest.jar
- jgraph.jar
- json.jar
- junit.jar
- log4j-1.2.12.jar
- lucene-core-2.3.1.jar
- stax-api-1.0.jar
- wstx-asl-3.0.0.jar
- xercesImpl.jar
- xml-apis.jar

Предоставление проекту доступа к файлам

Чтобы эти файлы стали доступны добавляем директорию jars к проекту

- Правой кнопкой на названии проекта, выбираем New/Folder
- В качестве имени директории (Folder name) указываем jars
- Раскрываем по кнопочке Advanced доп. свойства и указываем путь к созданной директории jars
- Нажимаем Finish для добавление директории jars в проект

Шаг третий

В свойствах проекта указан путь к jdk. Если в Build Path (Правой кнопочкой на названии проекта выбрать меню Build Path/Configure Build Path) показан красный крест на JRE System Library, но по указанному пути он не нашел ничего и следует указать пусть к другому JRE. Если он не установлен, нужно скачать JRE от SUN [2)]

Два варианта установки JDK

- Установка из rpm (скачать файл jdk-6u7-linux-i586-rpm.bin)
  - Установка производится из-под пользователя root в каталог /usr/java/jdk1.6.0_07
- Установка из бинарного файла (jdk-6u7-linux-i586.bin)
  - Установка производится из-под любого пользователя в каталог с бинарным фалом

Выбор установленного JDK

- Правой кнопочкой на названии проекта выбрать меню Build Path/Configure Build Path
- Из списка выбрать JRE System Library и нажать Edit...
- В открывшемся окне выбрать Alternate JRE и нажать Installed JREs...
- Добавить в список используемых JRE только что установленное, нажав Add и указав путь к JDK (/usr/java/jdk1.6.0_07) (кнопка Browse)

- Нажать OK.
- В окне доступных JRE снять все установленные флажки, кроме jdk1.6.0_07. Нажать OK.
- Установить к качестве используемой библиотеки - библиотеку по-умолчанию (а именно jdk1.6.0_07) выбрав “Workspace default JRE” и нажать Finish
- Пути ко всем файлам указаны, о чем можно судить по отсутствию красных крестиков в таблице Libraries Build Path проекта.

После этого в проекте должны разрешиться все зависимости и он скорее всего соберется.

1)

альтернатива команда cvs -d <user>@kkv.spb.su:/home/cvs co projects/metamind

2)

JDK 6 Update 7

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:olpcmind:artifacts:construction:development:run_project

Last update: **2008/08/10 03:07**