

## SLIND внутри eclipse под микроскопом

В следующих разделах собирается информация об окружении в котором приходится работать.

### Что есть SLIND-проект в eclipse?

Slind-проект является обычным C++ проектом(отдельного класса нет). Есть `org.slind.ei.core.SlindProjectNature` которая несёт теговую функцию и при назначении проекту добавляет к нему `org.slind.ei.core.SudoCallBuilder` в качестве билдера. Это и ещё несколько ухищрений позволяют подменять все используемые CDT пути и команды на чрутовые. В общем плагин в основном занимается обманом остальной среды :)

### Структура существующего плагина

Если быть формально точным, то у нас имеется набор плагинов, сгруппированных в так называемые фичи(feature). Вот список имеющихся плагинов с краткими комментариями (предполагаю к каждому написать развернутый обзор).

[org.slind.ei.core](http://wiki.osll.ru/) - ядро, фичи, определяет конфигурации для запуска и дебага слайдовых проектов. В нём-же описана так называемая натура (nature) слайнд-проекта, собственно она и делает проект слайдовым.

[org.slind.ei.debug.core](http://wiki.osll.ru/) - ядро отладки для слайнд-проектов. Только переваривает параметры вызова GDB.

[org.slind.ei.ui](http://wiki.osll.ru/) и [org.slind.ei.debug.ui](http://wiki.osll.ru/) - интерфейсные части фичи, в очереди на разбор.

Также в пакете исходников есть плагин справки, содержащий однако только один cheat sheet, которого к тому-же нет в соответствующей менюшке в среде. Определения собственно фич, по сути сборки плагинов и описания зависимостей между ними. И проект сайта обновления.

From:

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

Permanent link:

[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:slind:eclipse:existing\\_plugins?rev=1194875343](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:slind:eclipse:existing_plugins?rev=1194875343)

Last update: 2008/01/03 02:32

