

Глоссарий

Все определения являются общими понятиями, кроме специально помеченных. Понятия, помеченные (Clarion) являются специфичными для языка Clarion и для Среды разработки Clarion.

applet

Небольшое, целевое приложение. Необязательно представляют собой отдельные исполняемые модули. Маленькие программы, написанные на Java, обычно называют апплетами. В HTML, <APPLET> означает Java applet.

Application Broker

(Clarion) Application Broker необходим для исполнения гибридных Web/Windows приложений Clarion. Application Broker запускает гибридное Web/Windows приложение на Internet - сервере и обновляет Clarion Java Support Library (JSL) в Броузере. Затем Application Broker организует трафик сообщений в сессии удаленного соединения, направляя события, порождаемые Java Support Library в гибридное Web/Windows приложение, а HTML - скрипты, порождаемые приложением - в Бродер.

Broker

(Clarion) Смотри Application Broker.

Client

(Clarion) Бродер клиента, запускающий посредством Application Broker гибридное Web/Windows приложение.

cookie

Информация, хранимая на машине клиента по запросу сервера.

default button

Командная кнопка, которая по умолчанию активизируется, когда пользователь нажимает кнопку ввода.

disabled

Окно, меню или управляющий элемент, видимый, но не способный получить управление.

enciption

Представление данных в зашифрованном виде, чтобы неавторизованный пользователь не смог получить доступ к данным в понятном представлении.

font

Основная часть названия файлов, связанных одним типом начертания. Например, "Times New Roman" - это имя шрифта, а "Times New Roman plain", "Times New Roman Italic", "Times New Roman Bold" - это стили, содержащиеся в отдельных файлах.

font style

Форматирование символа, применяемое к начертанию шрифта, например bold, italic или bold italic.

Gif image

Формат Graphics Interchange File (GIF). Формат изображений, популяризуемый CompuServe. В основном, признанный за способность эффективного сжатия изображения, содержащего 256 или менее цветов. Внимание: везде, где Вы используете слово “GIF”, Вы должны добавлять упоминание торговой марки : “GIF (Graphics Interchange File) является торговой маркой CompuServe Information Services”.

global toolbar

Горизонтально или вертикально упорядоченная группа командных кнопок и/или других управляющих элементов, в основном предполагающая доступ к ней в продолжении всего времени выполнения программы.

hide

Предотвращает вывод на экран управляющего элемента или окна. Управляющий элемент существует, но не виден на экране конечному пользователю.

HTML

Hyper-Text Markup Language-язык, используемый Интернет-броузерами для форматирования и отображения Web-страниц.

Hybrid Web/Windows Application

Гибридные Web/Windows приложения выглядят как стандартные Windows приложения при работе в Windows, но работают как Интернет сервера, когда запускаются из Application Broker. Гибридные Web/Windows приложения могут управляться из любого Java-совместимого броузера (например, Microsoft Internet Explorer или Netscape Navigator).

icon(пиктограмма)

Графическое представление определенного физического объекта, присутствующего в системе (например, принтера). Пиктограмма также может обозначать действие, понятие программы в случаях, когда появляется на командных кнопках. Обычно, файл с пиктограммой имеет расширение .ICO. Одним из основных свойств пиктограммы является встроенная поддержка прозрачности. Это позволяет отображать маленькие изображения без уничтожения фона.

include file

Внешний файл с исходным кодом, считываемый и препроцессируемый во время компиляции. В Clarion, Equates и других файлах в директории LIBSRC по умолчанию являются include

Internet Developer's Kit

файлами.

(Clarion) Internet Developer's Kit является дополнительным продуктом, который может использоваться с Clarion Standard, Professional или Enterprise Edition для разработки новых гибридных Web/Windows приложений, или для приспособления к Web уже существующих приложений. Версия Application Broker, поддерживающая одно соединение, включена в Internet Developer's Kit.

Java Support Library

(Clarion) Java Support Library (JSL) - это небольшое множество Java-классов (меньше 200k), которое обеспечивает в Интернет-браузере широкое множество Windows-подобных управляющих элементов. JSL порождает события из Интернет-браузера и обрабатывает сообщения от Интернет-сервера.

JPG image

Графический формат, поддерживающий 24-х разрядные цвета. Обычно обеспечивает большое сжатие при потере разрешающей способности.

JSL data

Протокол и данные, которые гибридное Web/Windows приложение посылает в Интернет-браузер для обработки библиотекой Java Support Library (JSL). Гибридное Web/Windows приложение посылает JSL-данные в Интернет-браузер для достижения очень быстрого частичного обновления Web-страницы.

Remote Computing Session

(Clarion) Clarion Application Broker организует события, порождаемые Java Support Library (JSL) и HTML-страницы, порождаемые гибридными Web/Windows приложениями, в удаленную сессию, поддерживая состояние диалога между браузером и сервером.

Reusable Client

(Clarion) Java Support Library (JSL) - это небольшое множество Java-классов (менее 200 K), генерирующее события из Интернет-браузера и обрабатывающее сообщения от Интернет-сервера. Этот "тонкий" клиент может использоваться повторно любым гибридным Web/Windows приложением, минимизируя, таким образом, время соединения и требования к ресурсам локального браузера (RAM и дисковое пространство).

Server

(Clarion) Гибридное Web/Windows приложение, запускаемое Application Broker-ом по запросу Интернет-броузера.

Session Router

(Clarion) Session Router обеспечивает выполнение удаленной сессии в Интернет на нескольких Application Broker-ах в случаях, когда это требуется (например, в случаях высокой популярности приложения или других случаях необходимости развертывания дополнительных серверов Интернет). Вы можете отдельно приобрести Session Router.

timer

Ресурс Windows, который может автоматически посылать сообщение приложению через predetermined интервалы.

Ultra-thin Reusable Client

(Clarion) Java Support Library (JSL) - это небольшое множество Java-классов(менее 200 K), генерирующее события из Интернет-броузера и обрабатывающее сообщения от Интернет-сервера. Этот “тонкий” клиент может использоваться повторно любым гибридным Web/Windows приложением, минимизируя, таким образом, время соединения и требования к ресурсам локального броузера (RAM и дисковое пространство).

