

フレームワークとライブラリ

- フレームワーク
 - 上位のアプリケーション構造を抽象化したもの: 再利用可能
- ライブラリ
 - 下位の機能を抽象化したもの: 再利用可能
- アプリケーション
 - フレームワークとライブラリに挟まれた, プログラムを特徴付ける本質的部分

フレームワークとライブラリ



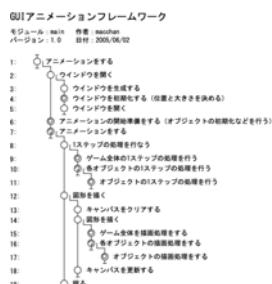
他の用語

- フレームワークとコンポーネント
 - プラグインにはまる(適合する)オブジェクトのことをコンポーネント(構成要素)という
- コンテナとコンポーネント
 - コンポーネントが乗せられるコンテナ(コンテナはフレームワーク駆動エンジンのこと)
- アプリケーションコンテナとプラグイン
 - コンテナとコンポーネントの別名

フレームワークの例

- Java Applet, Servlet
 - 駆動エンジンはFWの中なので, mainがない.
- Web Application Frameworkがはやっている
 - Servlet (Struts)
 - Ruby on Rails
 - Cake PHP
- Eclipse
 - Obproプラグインはコンポーネント

GUIアニメーションフレームワーク



GUI-FWの実装

