

Dart のメモ

Google によるプログラミング言語「Dart」に関するまとめメモです。(最終更新: 2012/11/06)

フレームワーク (ライブラリ)

フレームワーク (ライブラリ) の開発が進みつつある。

Pub Package Manager により、容易にライブラリをインストールできるようになっている。

- ・ 標準ライブラリ
 - ・ <http://www.dartlang.org/docs/library-tour/>
- ・ Web フレームワーク
 - ・ Buckshot <https://github.com/prujohn/Buckshot/wiki>
 - ・ Rikulo <http://rikulo.org/>
 - ・ hipster_mvc <https://github.com/eee-c/hipster-mvc>
 - ・ puremvc <http://www.puremvc.org/>
 - ・ web_components <https://github.com/dart-lang/dart-web-components>
- ・ WAF / サーバサイド フレームワーク / サーバ (デーモン)
 - ・ 独自:
 - ・ start <https://github.com/lvivski/start>
 - ・ CrimsonHttp <https://github.com/chrisbu/CrimsonHttp>
 - ・ Apache:
 - ・ mod_dart https://github.com/sam-mccall/mod_dart
- ・ データベース
 - ・ mongo_dart https://github.com/vadimtsushko/mongo_dart
- ・ OAuth Client
 - ・ https://groups.google.com/a/dartlang.org/group/misc/browse_thread/thread/cd707f3c1adc47f1/7fe62a117539bf5e
- ・ Foursquare
 - ・ foursquare-dart <http://code.google.com/p/foursquare-dart/>

SDK

Dart Editor の配布パッケージは、Dart Editor のほか、Dartium(Chromium with the Dart VM)、SDK、サンプルコードなど開発に必要なものすべてを含んでいる。

<http://www.dartlang.org/docs/editor/getting-started/>

Dart Editor について

Dart Editor は、Eclipse がベースになっているため、

Eclipse がインストールされている環境ではワークスペースが競合する場合がある。

DartEditor のディレクトリにある "DartEditor.ini" が eclipse.ini に値するファイルであるため、これを書き換えることでワークスペースディレクトリを変更できる。

JavaScript との違い

<http://synonym.dartlang.org/>

Dartdoc

Javadoc などのようにドキュメントを記述、生成できる。

日本語ドキュメント

- ・ dartrefjp - Dart の公式リファレンスページの日本語訳 <https://sites.google.com/site/dartrefjp/>
- ・ Dart プログラミング言語仕様書案邦訳版 (株式会社クレス)
(http://www.cresc.co.jp/tech/java/Google_Dart/DartLanguageSpecification_about.html)

- プログラミング言語 Dart の基礎 (株式会社クレス)
)http://www.cresc.co.jp/tech/java/Google_Dart/DartLanguageGuide_about.html
 - Java と JavaScript の良いとこ取り? 「Dart」超入門 (1/3) - @IT
IThttp://www.atmarkit.co.jp/fjava/column/koyama/koyama16_1.html
-