

FX.php最新情報 2013

2013/2/17

カスタムWeb勉強会ライトニングトーク発表資料

松尾 篤（株式会社エミック）

FX.php

- PHPからFileMaker Proのデータベースに接続するためのライブラリクラス
- オープンソースソフトウェア
- ライセンスの詳細は下記URLを参照

<https://github.com/yodarunamok/fxphp/blob/master/Licenses>

FX.php

- Chris Hansen氏が2002年頃にリリース
- ファイルメーカーPro 5や6、後に
FileMaker 7以降にも対応
- 2005年にリリースされたFX.php 4.0で
新居氏が開発したFX_charsetが取り込
まれて正式に日本語にも対応

FX.php on GitHub

- 2012年1月、FX.php 5.0の公開と同時に公式リポジトリをGitHubに移行
- 現在の最新バージョンは6.0でFileMaker Server 12にも対応

FX.php 5.0で追加

- `SetCustomPrimaryKey()`
- `SetNumberAutoConversionComma2PeriodForDecimal()`
- `FMFOpenQuery()`
- `RemainAsArray()`
- `ObjectiveFX.php`

FX.php 6.0

- 内部構造を刷新し、パフォーマンスが若干向上
- 最新版では複合検索にも対応

FileMaker 12のXML API

- FileMaker Server 12ではXMLクエリー
コマンドと引数の構文および動作が
一部変更になっているので要注意
- 詳細は「FileMaker Server 12 カスタム
Web 公開 with XML」を参照

FX.php 6.0 & FileMaker 12

- FileMaker Server 12 (12.0v1~12.0v3)には、FMPXMLRESULT文法使用時にポータル関連の不具合が存在
- 上記不具合に対応するために一部fmresultset文法を利用して問題を回避する仕組み (fmalt) を導入

FX.php & FMCakeMix

- FMCakeMix (FileMaker datasource driver for CakePHP) はFX.php 4.5.xに対応
- FMCakeMix for CakePHP 2はFX.php 6.0最新版にも対応 (FX.php 5.0および6.0の初期リリース版には非対応)

まとめ

- FX.php最新版はGitHubを要チェック
- FX.php 6.0最新版はFileMaker 12に対応

関連URL

- <http://www.iviking.org/FX.php/>
- http://msyk.net/fmp/fx_ja/
- <https://github.com/yodarunamok/fxphp>
- <https://github.com/matsuo/FMCakeMix>