



PEAR/PECL Update

小山哲志

koyama@hoge.org

PEARとは

- ◆ PHP Extension and Application Repository
- ◆ PHP標準クラスライブラリ
- ◆ 読みは「ぺあ」



PECL

- ◆ PHP Extension Code Library
- ◆ 機能拡張のパッケージ
- ◆ 読みは「ぴくる」



PFC

- ◆ PHP Foundation Classes
- ◆ ベースとなるPEARクラス群
 - ◆ PHP配布アーカイブに含まれる
 - ◆ PEARパッケージシステムの動作に必要

PEARパッケージシステム

- ◆ PHP-4.3.0リリース(2002/12/27)と同時にPEAR-1.0リリース
- ◆ これまでのPHP同梱から、独自パッケージシステムによる配布へ
 - ◆ 各パッケージごとにアップデート可能
- ◆ パッケージシステムもすべてPHPで記述

pearコマンド

- ◆ pearパッケージの管理
 - ◆ インストール
 - ◆ ファイルから、ネットワークから
 - ◆ アンインストール
 - ◆ アップグレード
 - ◆ パッケージ情報表示

PEAR 情報

◆ WWW

- ◆ <http://pear.php.net/>

- ◆ <http://pear.sakura.vg/> (日本語Wiki)

◆ ML

- ◆ PEAR-general, PEAR-dev, PEAR-CVS ...

- ◆ <http://pear.php.net/support.php>

◆ 日本語ML

- ◆ <http://www.freeml.com/info/pear-php@freeml.com>

PHP5対応

- ◆ ようやくはじまったところ
- ◆ PHP5の新機能に対応したクラスは極一部ののみ。
 - ◆ PHPUnit, XML_Transformer
- ◆ その他は、PHP4互換で動作を確認中