

Language Update: PHP

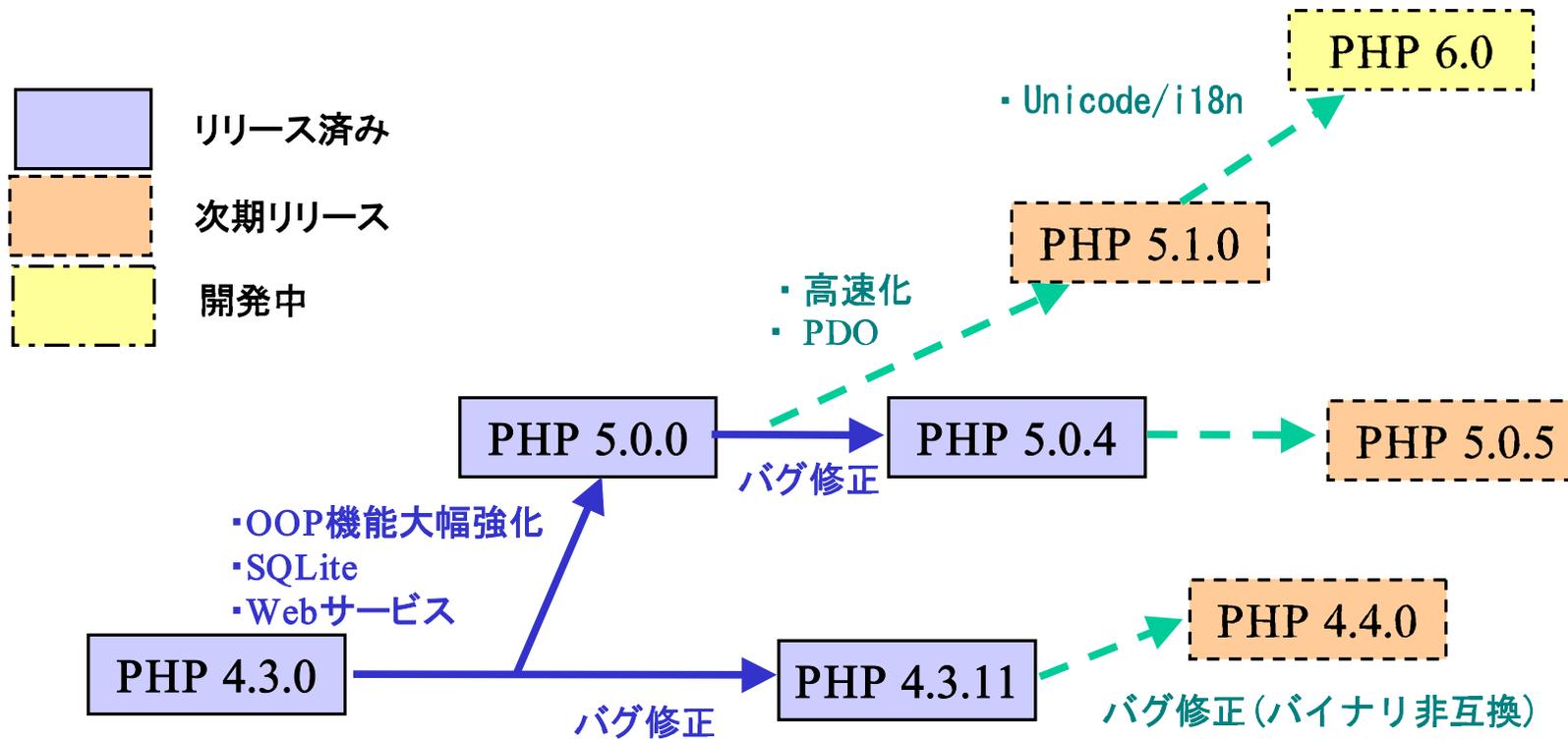
2005.8.27 at LLDN

Rui Hirokawa





PHPバージョン





PHP 10歳に



PHP 1.0.8

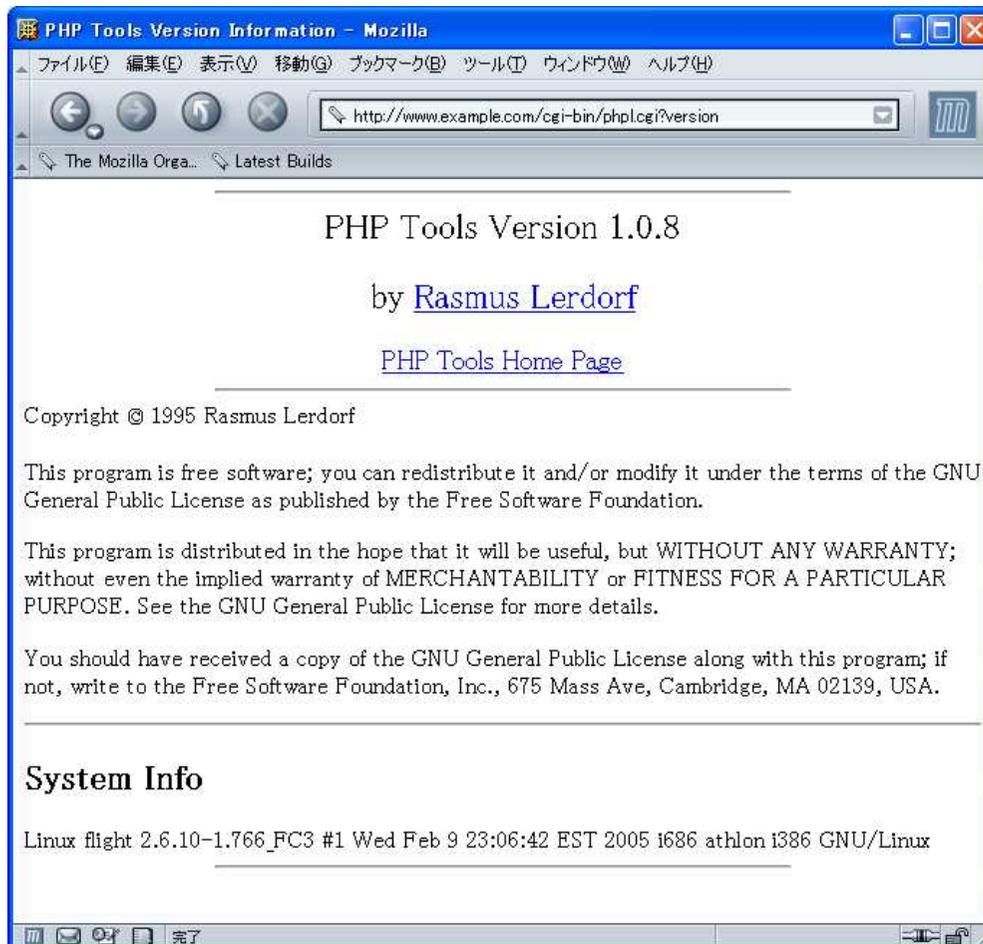
3,154 lines

PHP 4.x

549,854lines(472,008)

PHP 5.x

863,203lines(722,472)

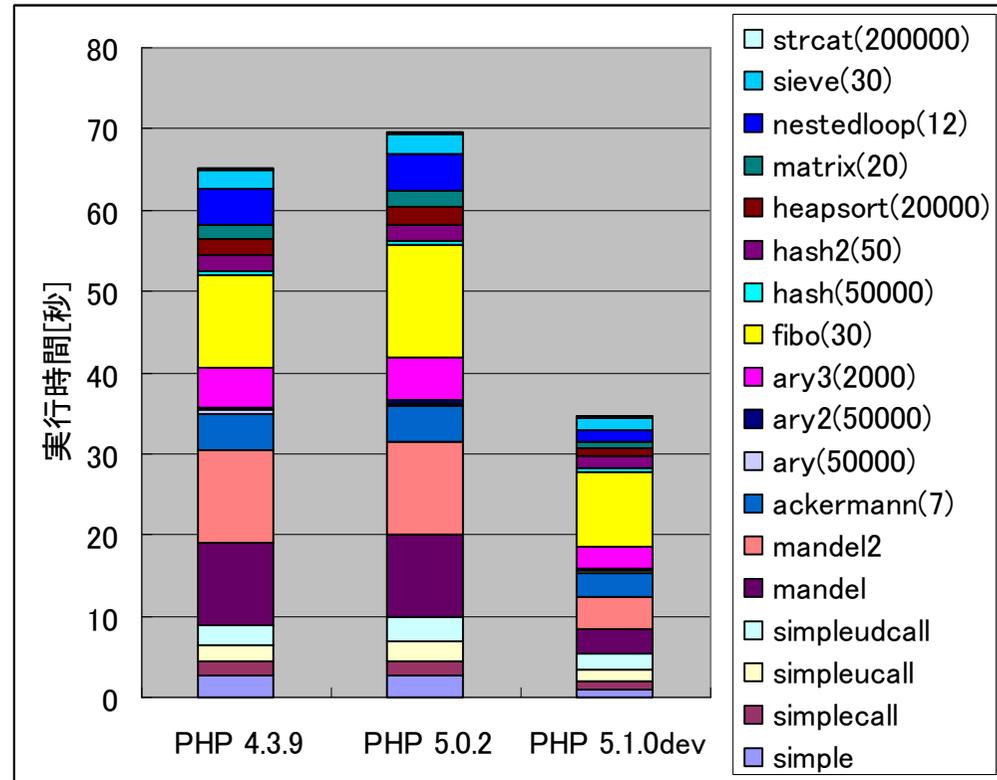




PHP 5.1



- 現在:RC1
- ZE2.1大幅に高速化
- PDO
- Date/Time
- XMLReader





PEAR/PECL



- ライブラリ・エクステンションの標準レポジトリ
- PEAR 1.4 : パッケージマネージャ強化
 - 依存性自動解決, サードパーティによる独自チャンネル
- PHPからPECLへのエクステンション移動
- PHPへのPEARバンドル削除



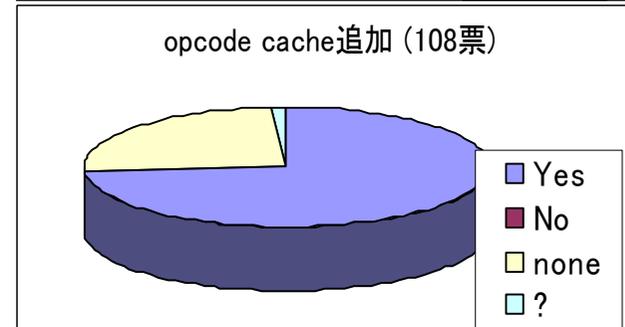
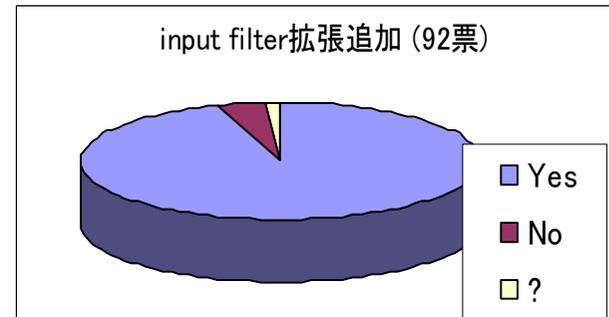
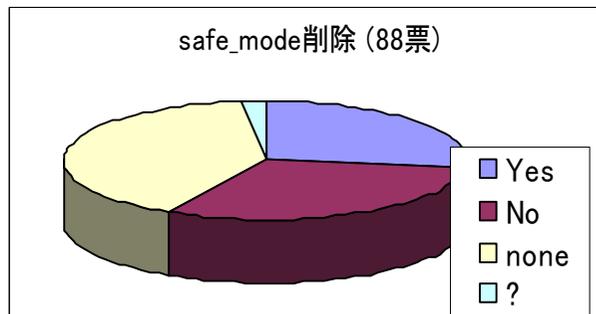
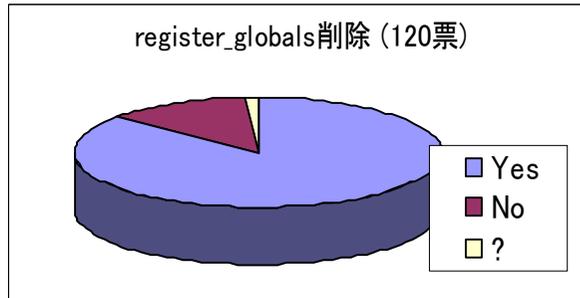
PHP6



- PHP 6はどのような？
 - Unicode対応
 - 名前空間
 - レガシー機能の削除:
 - register_globals, magic_quotes, safe_mode
 - オペコードキャッシュ標準搭載化
 - E_RECOVERABLE_ERROR



機能追加・削除アンケート



internals@lists.php.net



namespace

```
<?php
namespace ns {
    class class1 {
        public $val = 1;
    }
    class class2 {
        public static $msg = 'hello';
    }
}
?>
```

```
<?php
import ns:class1;
import ns:class2 as ns_class2;

$obj = new ns:class1();
echo ns_class2::$msg;
?>
```



PHP 6.0 Unicode support

- 現状 : mbstring/iconv+locale
- ICU 3.4をエンジンとして使用
- Unicode文字列型をネイティブにサポート
- 文字列処理関数のUnicode対応
- HTTP入出力時のエンコーディング変換
- スクリプトエンコーディングのサポート
- エンコーディング変換用ストリーム
- 国際化 : 日付フォーマットなど



まとめ



PHPは

「実用的なWebスクリプト言語」

として今後も発展していく

...はず