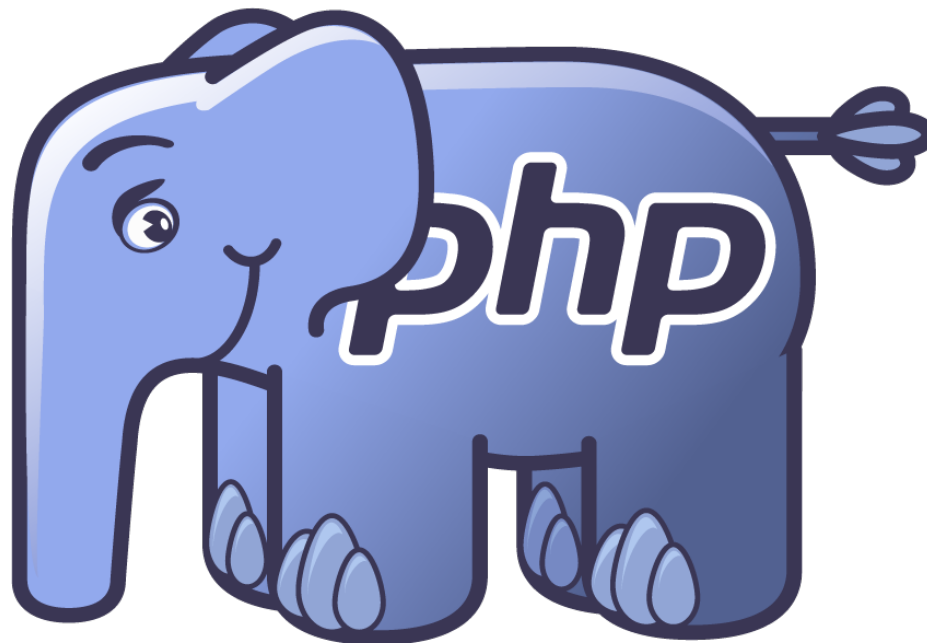


Yii, его разработка и Yii2

Александр Макаров,
Yii core team

Случайно зашли, а тут про...



Собираетесь сбежать?

Просто запомните →



yiiframework

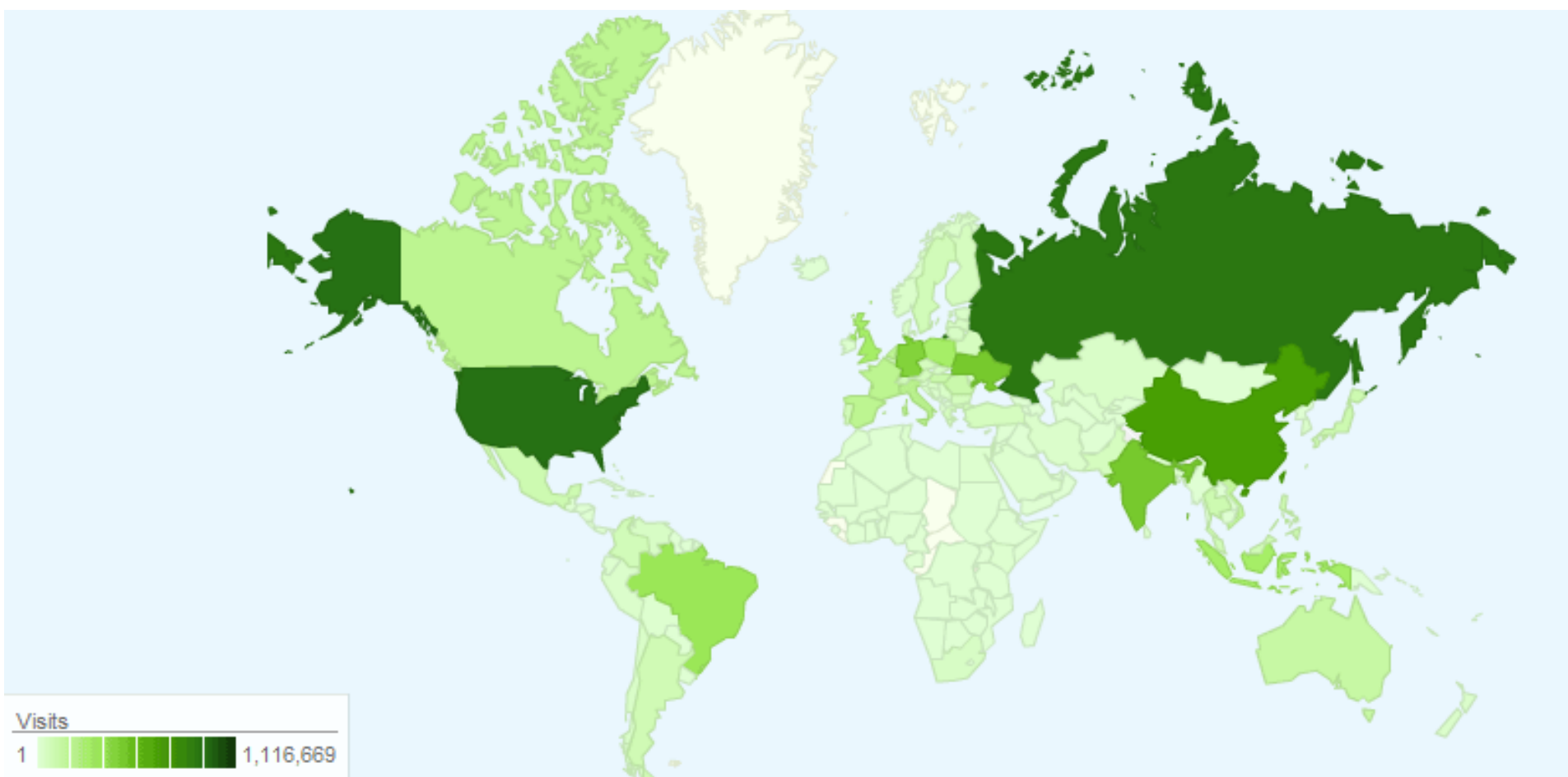
= спасение в суровом мире PHP ;)

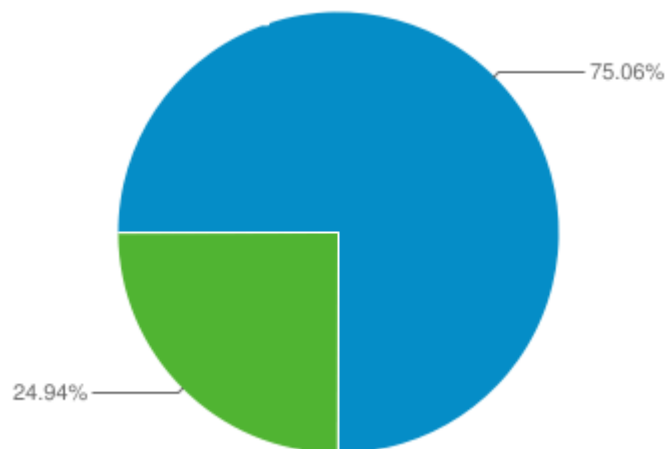
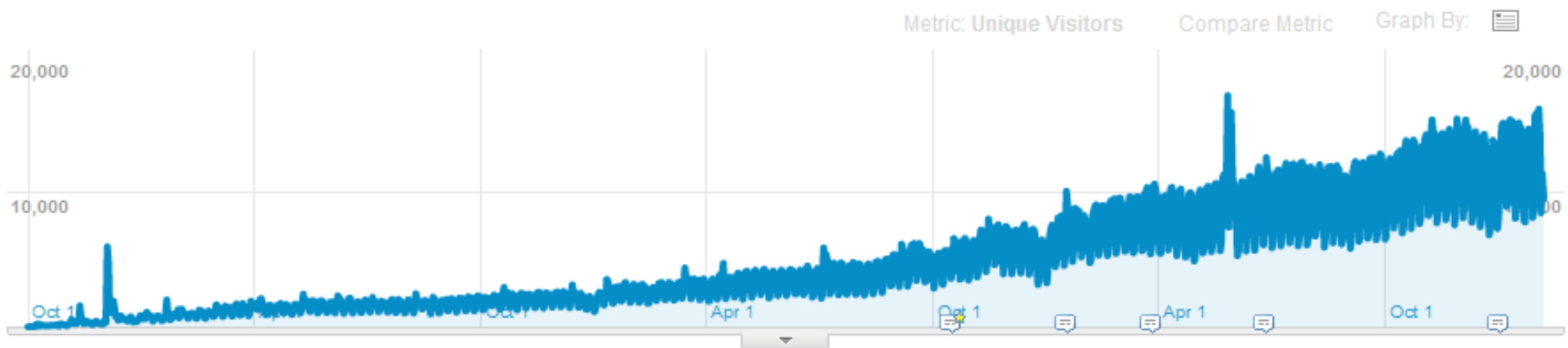
Что такое Yii?

- ✓ PHP5 MVC.
- ✓ Красивый API.
- ✓ DAO, AR, миграции.
- ✓ Работа с формами.
- ✓ Темы.
- ✓ Тест-фреймворк.
- ✓ Документация.
- ✓ Сообщество.
- ✓ Мощный кэш.
- ✓ RBAC, авторизация.
- ✓ Консоль.
- ✓ error handler, log.
- ✓ Gii.
- ✓ I18n на основе CLDR.
- ✓ Виджеты.



Немного статистики





Кто использует Yii?

В России и СНГ

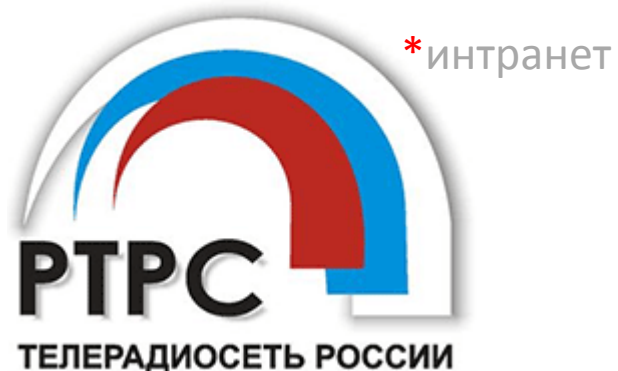
СТОЛ ЗАКАЗОВ



ДРУГ ДРУГУ



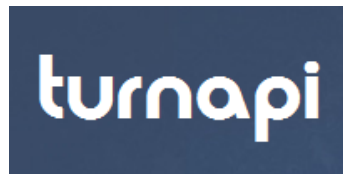
В России и СНГ



Что сделал Путин



В мире



В мире

MetaDesign

Visible Strategies

Инtranет:

FIFA, ERGO, holchim,

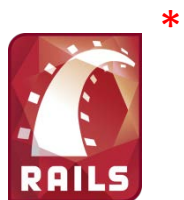
Astrazeneca



OpenSource



Историческая справка



2004

2005

2006

2007

2008

2011

Prado, c 2004 → Yii 1.0, 2008 → Yii 1.1, 2010

Команда Yii

- 7 core-разработчиков.
- Около 20 активных контрибьютеров.
- ~50 переводчиков.

Приоритеты:

- Стабильность кода.
- Надёжность кода.
- Единый стиль.

Почему BSD?

- Фреймворк — инструмент.
- Чтобы код «жил» его должны серьёзно использовать.
- Серьёзно = для получения прибыли.
- BSD не ограничивает коммерческое использование.

Документация

- Код без документации — мусор.
- Пишем код — обновляем документацию.
- Всегда сразу документируем методы, классы и свойства.
- Важны примеры, но слишком много примеров — тоже плохо.

Как «зацепить» разработчика

- Простые приложения
- Блог за пару часов
- AR
- Крутые штуки из коробки
- Проекты в портфолио

Как не разочаровать разработчика?

- Базового фреймворка всегда мало → не обещать золотых гор (RoR)
- В сложных проектах больше индивидуальности → сделать хорошую базу, не мешать
- Дать возможность участия

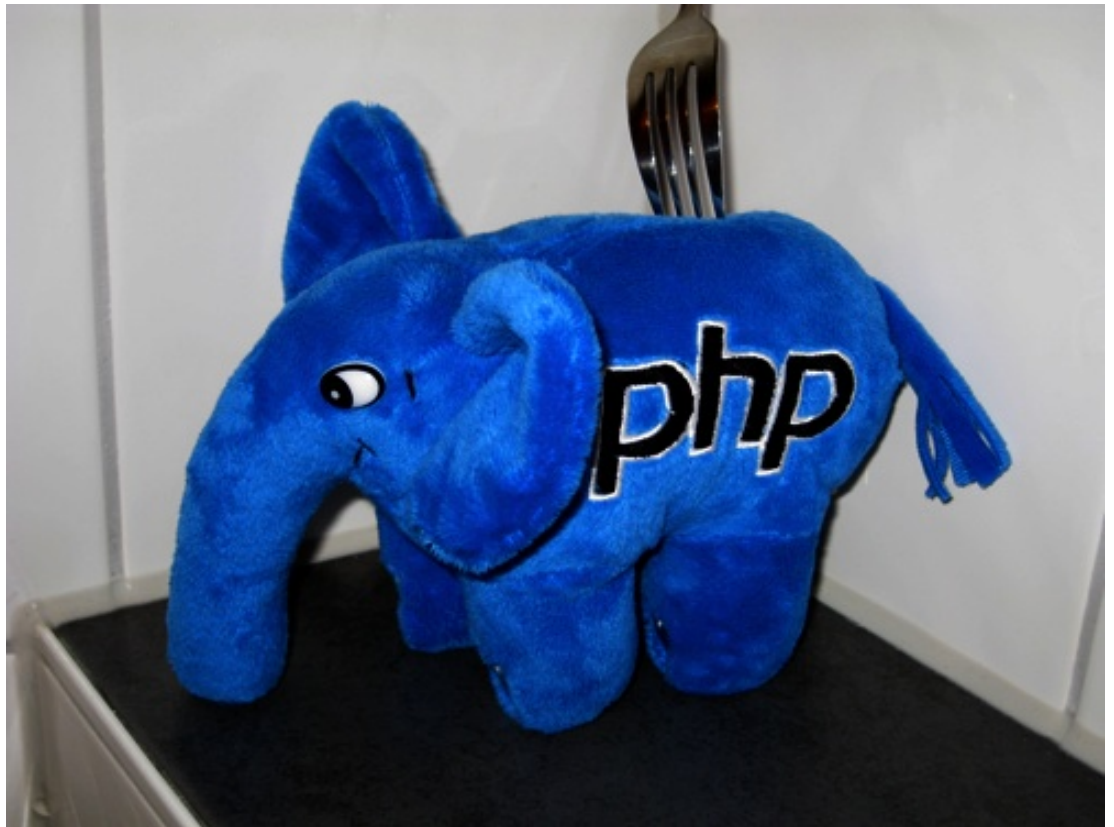
GoogleTM
code



github
SOCIAL CODING

За два первые дня

- 31 pull-request
- 348 watches
- 61 forks



Интересные факты

- Многие отличные разработчики не пользуются форумом
- Многие не хотят помогать проекту так как процесс неудобен
- Сообщество — сила!

О командной работе

- Меньше народу, больше кислорода? Только без правильных инструментов.
- Без документации не жизнь. Flow тоже надо документировать.
- Структура помогает. Инструменты спасают.

Что плохо в Yii 1.1?

- AR (finder и record не разделены, API).
- CHtml. Статика.
- Некоторые классы в странных местах.

Самое страшное — **ВС**

Yii2

- PHP 5.3.8+
- Все классы в namespace (yii) и без префикса
- PSR-0
- Пакеты Composer
- Лишнее в пакеты
- Улучшаем структуру
- Сохраняем плюсы
- Немного другой стиль кода

v2

Yii2: base

- Алиасы вида
@yii/base/Component
- CComponent →
Object + Component
- SPL вместо
большинства
коллекций
- Убит CFormModel в
пользу Model

```
class MyComponent extends
\yii\base\Component {
    public $x;
    public function __construct($a, $b){
        //...
    }
}

$component = MyComponent::newInstance(
    array('x'=>10),
    'a', 'b'
);
```

Yii2: Query object

Criteria мигрировал из AR в DAO:

```
// Query object
$query = new Query;
$query->select('id')->from('tbl_customer')->limit(10);
$command = $db->createCommand($query);
$this->assertEquals("SELECT `id` FROM `tbl_customer`
LIMIT 10", $command->sql);

// array
$command = $db->createCommand(array(
    'select' => 'name',
    'from' => 'tbl_customer',
));
```

Yii2: AR

```
$customer = Customer::find(2)
    ->active()
    ->one();
$customer->name = 'Qiang';
$customer->save();

$customers = Customer::find()
    ->order('id')
    ->asArray(true)
    ->all();
```

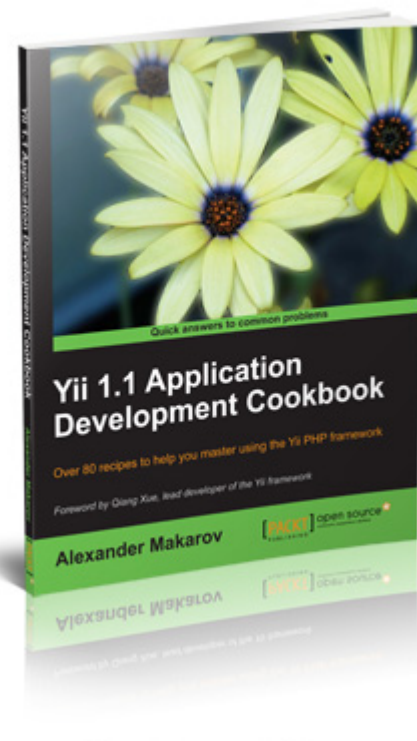
- Auto quotes
- Finder / Model
- Method chains
- CDbCriteria убит, вместо него Query с билдером внутри
- Уберём анонимные параметры

Yii1 или Yii2?

Работайте на стабильном. Не ждите.

Что почитать?

- [Официальный гайд](#)
- [Learning Yii, Larry Ulman](#)
- [Тutorial по созданию блога](#)
- [Yii 1.1 Application Development Cookbook](#)
- Блоги
- Хабр



Вопросы?

yiiframework.com

yiiframework.ru

rmcreative.ru

