

หน้าหลัก / บทเรียน / คู่มือการเรียนรู้ Yii Framework 2 (Yii2)
/ สร้าง LINE Notify สำหรับ Post ลงกลุ่มใน LINE Group



สร้าง LINE Notify สำหรับ Post ลงกลุ่มใน LINE Group

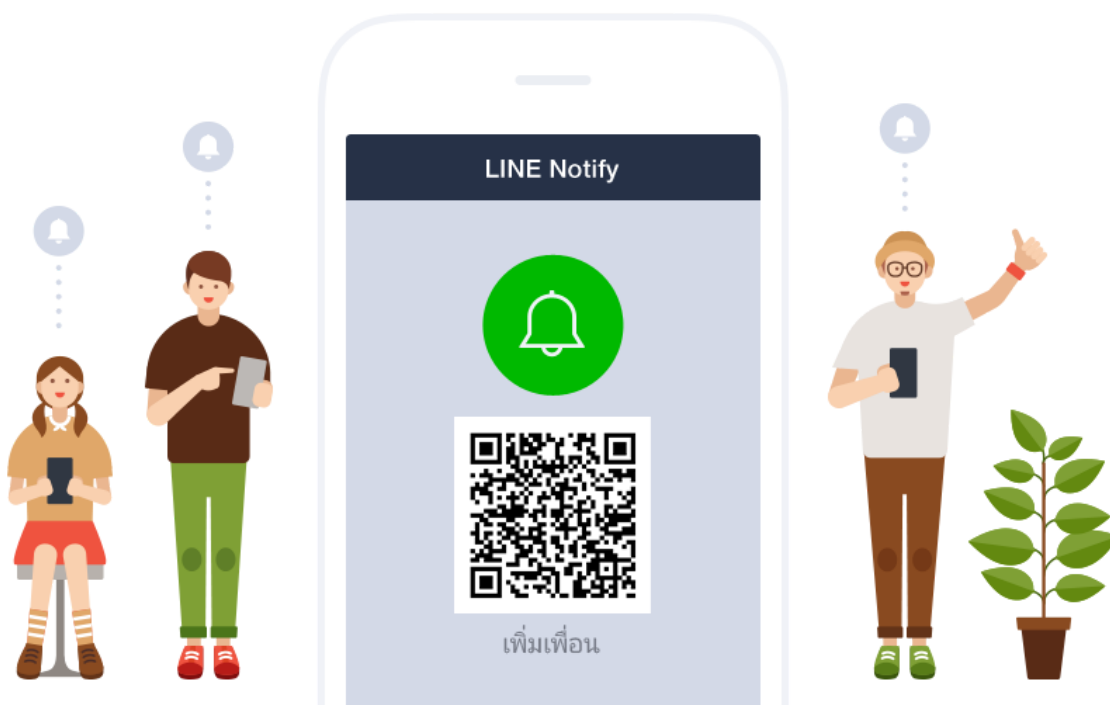
คู่มือการเรียนรู้ Yii Framework 2 (Yii2)

บทเรียนดีๆ สำหรับผู้ที่ต้องการแบ่งปัน บทเรียนของคุณอาจมีค่าสำหรับอีกหลายๆ คน

beta version

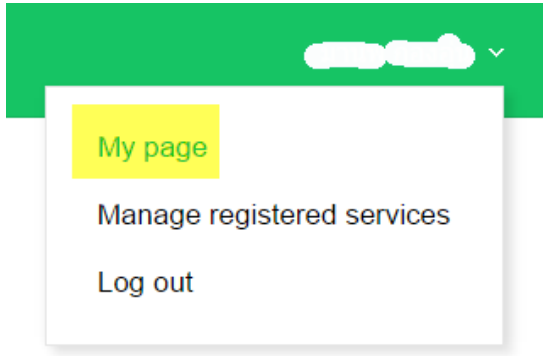
สร้าง LINE Notify สำหรับ Post ลงกลุ่มใน LINE Group

👤 มานพ กองอุ่น 📱 yii line notify 👁 18,644



บทเรียนรู้นี้เป็น การทดสอบการเขียนโปรแกรมใน Yii2 เพื่อส่งข้อมูลเข้า LINE Group โดยใช้ Notify Bot โดยเป็นการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลแล้วส่งข้อมูลเข้ากลุ่ม (เป็นตัวอย่างการทดสอบ) โดยมีขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

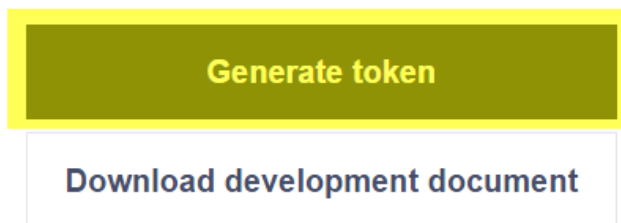
1. เข้า LINE Notify Login เพื่อสร้าง Token และ Bot
2. เพิ่ม LINE Notify เข้าใน LINE Group
3. เขียนโปรแกรมใน Yii2 เพื่อเลือกข้อมูลสำหรับส่ง Notify
4. สร้าง Cronjob ให้สคริปทำงานตามรอบที่ต้องการ
5. ทดสอบการใช้งาน



จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Generate token

Generate access token (For developers)

By using personal access tokens, you can configure notifications without having to add a web service.



จากนั้นใส่ชื่อ Bot และเลือกกลุ่มที่ต้องการให้ Bot ทำงาน จากนั้นกดปุ่ม Generate Token

Please enter a token name to be displayed before each notification.

PGMTL Bot

Select a chat to send notifications to.

Search by group name

- 33 team Member
- PGMTL Bot
- PGMTL Bot
- </> Programmer Thailand**

Note: Revealing your personal access token can allow a third party to obtain the names of your connected chats as well as your profile name.

Generate token

จะปรากฏ Popup รหัส Token

Your token is:

E9naXww9YHm()QMwUBVpEICcWf0Le9oT

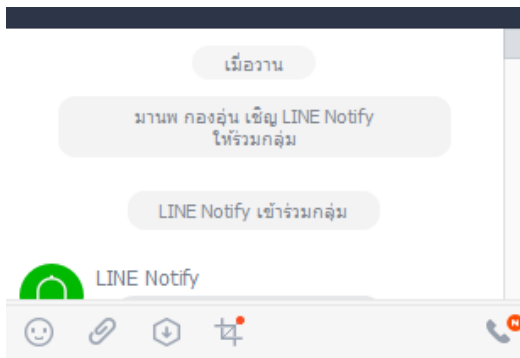
If you leave this page, you will not be able to view your newly generated token again. Please copy the token before leaving this page.

Copy **Close**

คัดลอกไว้ก่อนครับหรือเปิดหน้านี้ทิ้งไว้ก่อน ค่อยเอาไปใส่ใน Yii2 อีกครั้งครับ

เพิ่ม LINE Notify เข้าใน LINE Group

ก่อนที่จะให้ LINE Notify ทำงานให้ทำการ Invite LINE Notify ในกลุ่มก่อนนะครับ โดยเข้า LINE App ในโทรศัพท์แล้ว เข้าไปกลุ่มที่เราสร้างขึ้น จากนั้นคลิกลูกศรชี้ลงที่มุมขวาบนจากนั้นเลือก Invite แล้วค้นหา LINE Notify จากนั้นก็เพิ่มเข้ามาใน Group ได้เลยครับ จะปรากฏข้อความดังนี้



เขียนโปรแกรมใน Yii2 เพื่อเลือกข้อมูลสำหรับส่ง Notify

สร้างตาราง line_bot แล้ว Generate Model LineBot ให้เรียบร้อย

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	type	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
3	last_id	int(11)			No	None	

ทดลองสร้าง controllers ดังนี้ frontend\controllers\LineBotController แล้วเขียนโปรแกรกดังนี้

```

use frontend\models\LineBot;
use frontend\modules\forum\models\Thread;
use yii\helpers\Url;

class LineBotController extends \yii\web\Controller
{
    public function actionCurl()
    {
        /*
         * ส่งจาก Forum
         */
        $last_thread = LineBot::findOne(['type' => 'forum']);
        $thread = Thread::find()->orderBy(['id' => SORT_DESC])->one();
        if(!$last_thread){
            $last_thread = new LineBot();
            $last_thread->type = 'forum';
            $last_thread->last_id = $thread->id;
            $last_thread->save();
            $message = $thread->subject.'
'.Url::to('https://www.programmerthailand.com/forum/view/'. $thread->id);
            $res = $this->notify_message($message);

        }else{
            if($last_thread->last_id != $thread->id){
                $message = $thread->subject.'
'.Url::to('https://www.programmerthailand.com/forum/view/'. $thread->id);
                $res = $this->notify_message($message);
                $last_thread->last_id = $thread->id;
                $last_thread->save();
            }
        }
    }

    public function notify_message($message)
    {
        $line_api = 'https://notify-api.line.me/api/notify';
        $line_token = 'YOUR-TOKEN';

        $queryData = array('message' => $message);
        $queryData = http_build_query($queryData, '', '&');
        $headerOptions = array(
            'http'=>array(
                'method'=>'POST',
                'header'=> "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded\r\n"
                    . "Authorization: Bearer ".$line_token."\r\n"
                    . "Content-Length: ".strlen($queryData)."\r\n",
                'content' => $queryData
            )
        );
        $context = stream_context_create($headerOptions);
        $result = file_get_contents($line_api, FALSE, $context);
        $res = json_decode($result);
    }
}

```

}

เมื่อเรียก url `http://your-url/line-bot/curl` ระบบก็จะทำงาน

สร้าง Cronjob ให้สคริปทำงานตามรอบที่ต้องการ

ในที่นี้ใช้ Cpanel มี Cronjob มาให้ แล้วเราก็สามารถเรียก request url ได้ โดยตั้งค่าต่างๆ ในที่นี้จะให้ทำงานทุกๆ 15 นาที ดังนี้

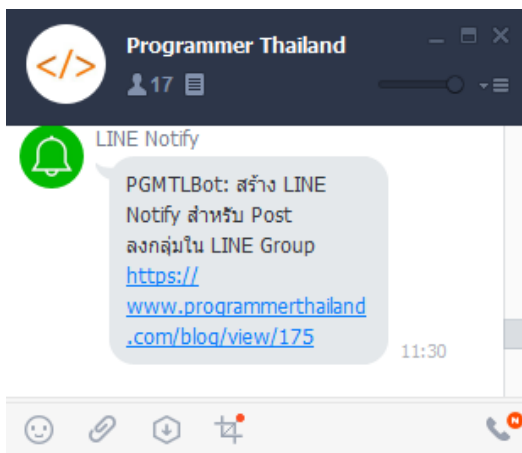
Cron Job ปัจจุบัน

นาที	ชั่วโมง	วัน	เดือน	วันทำการ	คำสั่ง
*/15	*	*	*	*	<code>wget -q -O /dev/null "https://YOUR-DOMAIN/line-bot/curl" > /dev/null 2>&1</code>

```
wget -q -O /dev/null "https://YOUR-DOMAIN/line-bot/curl" > /dev/null 2>&1
```

ทดสอบการใช้งาน

ทดสอบการใช้งานจะเห็นว่ามีความส่งเข้า LINE Group ดังนี้



ปรับปรุงการส่งแบบใช้ cURL

ปรับปรุงการส่งแบบใช้ cURL ในขั้นตอนต่างๆ เช่น เมื่อมีการตั้งกระทู้ใหม่ เมื่อเขียน Blog ใหม่ และ เมื่อเขียน Tutorial ใหม่

ตัวอย่าง class นี้ใน `frontend/components/Main.php`

```

use frontend\modules\blog\models\Post;
use frontend\modules\forum\models\Thread;
use frontend\modules\tutorial\models\Post as Tutorial;
use Yii;
use yii\helpers\Url;

class Main
{
    public function simpleSlug($str)
    {
        $slug = preg_replace('@[\s!:_\?=\\\+\*\/%&#]+@', '-', $str);
        $slug = mb_strtolower($slug, Yii::$app->charset);
        $slug = trim($slug, '-');

        return $slug;
    }

    public function line($id = null, $type = null)
    {
        $message = "message=ชุมชนนักพัฒนา&imageThumbnail=".Url::to(Yii::getAlias('@web').'/ima

        if($type == 'forum'){
            $model = Thread::findOne($id);
            if($model){
                $message = "message=".$model->subject.' '.Url::to('https://www.programmertha

            }
        }

        if($type == 'blog'){
            $model = Post::findOne($id);
            if($model){
                $message = "message=".$model->title.' '.Url::to('https://www.programmerthail

            }
        }

        if($type == 'tutorial'){
            $model = Tutorial::findOne($id);
            if($model){
                $message = "message=".$model->title.' '.Url::to(['/tutorial/post/view', 'id'

            }
        }

        $line_api = 'https://notify-api.line.me/api/notify';
        $line_token = 'Yc7Eรหัสของคุณ4qSx';

        $ch = curl_init();
        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://notify-api.line.me/api/notify");
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $message);
        // follow redirects
        curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, [
            'Content-type: application/x-www-form-urlencoded',

```

```

        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

        $server_output = curl_exec ($ch);

        curl_close ($ch);
        //var_dump($server_output);
        //echo Yii::getAlias('@webroot').'/images/programmerthailand_social.jpg';
    }

    public function getFirstImage($content) {

        $first_img = '';
        $output = preg_match_all('/<img.+src=[\'"]([^\"]+)[\'"].*>/i', $content, $matches);
        $first_img = isset($matches[1][0]) ? $matches[1][0] : Url::to(Yii::getAlias('@web')).

        if(empty($first_img)) {
            $first_img = Url::to(Yii::getAlias('@web').'/images/programmerthailand_social.jp
        }
        return $first_img;
    }
}

```

จากนั้นทำการ register component ใน frontend/config/main.php

```

//...
'components' => [
//..
'main' => [
    'class' => 'frontend\components\Main'
],
//...
],

```

เวลาเรียกใช้งาน เช่นตอนตั้งกระทู้ใหม่ (create)


```
$model = new Thread();  
if($model->load(Yii::$app->request->post())){  
    $model->user_id = Yii::$app->user->getId();  
  
    if($model->save()){  
  
        Yii::$app->getSession()->setFlash('success', 'ตั้งคำถามเรียบร้อยแล้ว');  
  
        Yii::$app->main->line($model->id, 'forum');//ส่ง line notify  
  
        return $this->redirect(['/forum/q/view', 'id' => $model->id]);  
    }  
}  
  
return $this->render('create', [  
    'model' => $model,  
]);  
}
```

สามารถนำไปประยุกต์ใช้ต่อไปนะครับ

อ้างอิง

[https://medium.com/@aofiee/notify-bot-line-me-%E0%B9%83%E0%B8%8A%E0%B9%89-line-](https://medium.com/@aofiee/notify-bot-line-me-%E0%B9%83%E0%B8%8A%E0%B9%89-line-%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A-order-%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99-afe56f898fc#.esm0dspcv)

[%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A-order-%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99-afe56f898fc#.esm0dspcv](https://medium.com/@aofiee/notify-bot-line-me-%E0%B9%83%E0%B8%8A%E0%B9%89-line-%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A-order-%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99-afe56f898fc#.esm0dspcv)

<http://stackoverflow.com/questions/13259530/using-cron-jobs-to-visit-url>

หากบทเรียนมีความผิดพลาดประการใด หรือมีข้อเสนอแนะกรุณาแจ้ง contact@programmerthailand.com



มานพ กองอ่อน

 admin

 เพิ่มเป็นเพื่อน

🇹🇭 ไทยบอยป๊อป

2

เพื่อน

13

ผู้ติดตาม

761

โพสต์

5 Comments

Programmer Thailand

Pgan Boon

Recommend 3

Share

เรียงจากดีที่สุด



Join the discussion...

- </>

yun • 1 ปีที่แล้ว

เราส่งได้กี่ครั้งครับ

1 ^ | v • Reply • Share >
- </>

รัฐชัย ศรีริเกต • 4 เดือนที่แล้ว

สร้างกลุ่มไลน์ใหม่ พอจะ Gen Token กลุ่มไลน์ที่สร้างมันไม่แสดงใน Lits เพราะอะไรขอรับ

^ | v • Reply • Share >
- </>

ณัฐพล เสาวระ • รัฐชัย ศรีริเกต • 4 เดือนที่แล้ว

พอสร้างกลุ่มLineใหม่ขึ้นมาเสร็จแล้ว หลังจากนั้นให้ รีเฟส ในหน้าเว็บ Line Notify พุดง่ายๆคือ หน้าที่เราต้องการ ออก token(gen token) นั้นแหละครับ

^ | v • Reply • Share >
- </>

Noppadon T. • 1 ปีที่แล้ว

ยอด

^ | v • Reply • Share >
- </>

ประพัฒน์ พลจันทร์ • 9 เดือนที่แล้ว

จากที่ลองอ่าน Limit เดิมมันคือ 1000 ต่อ Token เราสามารถ ปลด Limit ได้ไหมครับ

^ | v • Reply • Share >

ติดตาม

เพิ่ม Disqus ในเว็บของคุณAdd DisqusAdd

ความเป็นส่วนตัว

เขียนบทเรียนของคุณในหมวดหมู่นี้

ร่วมเขียนบทเรียนจากประสบการณ์ของคุณ เพื่อแชร์ให้กับชนรุ่นหลังได้นำไปพัฒนาตัวเอง

โดย

มานพ กองอุ่น

เปิดดู

18,644 ครั้ง

เขียนเมื่อ

ประมาณหนึ่งปีที่แล้ว

แก้ไขเมื่อ

7 เดือนที่แล้ว

Tags

yii

line

notify

- Yii Framework คืออะไร
- การเตรียมเครื่องมือก่อนการติดตั้ง Yii Framework 2 (Yii2) การติดตั้ง WampServer
- การเตรียมเครื่องมือก่อนการติดตั้ง Yii Framework 2 (Yii2) ติดตั้ง Composer
- แม่แบบ(Application Template) ใน Yii2
- Gii การใช้ Gii Generator สำหรับ Basic Template
- การสร้าง Virtual Host สำหรับ Yii2 Basic Application Template
- การติดตั้ง Yii2 Advanced Application Template
- Gii Generator สำหรับ Advanced Template
- การสร้าง Virtual Host ใน Apache สำหรับ Yii2 Advanced Application Template
- การจัดการ URL แบบสวยงาม (Pretty URL)
- การ Update Yii2 ด้วย Composer
- Extension การใช้งาน kartik Select2 แบบ AJAX (ข้อมูลเยอะ)
- การสร้าง Theme จาก Material Design ใน Yii2 Advanced
- การทำ CRUD ด้วย AJAX สำหรับ Yii2 GridView
- จัดการสิทธิ์การเข้าถึงด้วย Role Base Access Control (RBAC) แบบใช้ฐานข้อมูล
- การแก้ไขเมื่อติดตั้ง Yii Framework 2 แล้วพบ token(hidden)
- การใช้งาน Model Scenario ใน Yii Framework 2
- การติดต่อฐานข้อมูล MySQL, MongoDB, Microsoft SQL, PostgreSQL และ Oracle ด้วย Yii Framework 2
- Extension การสร้างกราฟด้วย HighChart และ Drilldown Chart ใน Yii Framework 2
- Extension การสร้างแผนที่แบบต่างๆ ด้วย Google Map ใน Yii Framework 2
- การแสดงข้อมูลในแต่ละจังหวัดบนแผนที่ประเทศไทยด้วย Google GeoChart
- การสร้างและใช้งาน Migration ใน Yii Framework 2
- การทำ Facebook Login ใน Yii Framework 2
- การทำ Transaction ใน Yii Framework 2
- การใช้งาน TimestampBehavior ใน Model
- การใช้ PayPal RESTful กับ Yii Framework 2
- Extension การสร้างรายงานในรูปแบบไฟล์ PDF ด้วย mPDF
- การทำ Web Application เพื่อรองรับ Search Engine และ Social Media
- Extension การติดตั้งและสร้าง Theme ด้วย Yii2 AdminLTE Theme
- การลงทะเบียน (Register) ไฟล์และสคริป CSS JavaScript (Client Script) ใน Web Application ด้วย Yii Framework 2
- การใช้งาน GridView และการปรับแต่งเพิ่มเติมใน Yii Framework 2
- การเขียนโปรแกรม Upload ไฟล์ด้วย Yii Framework 2
- ทำความเข้าใจ MVC ใน Yii Framework 2
- การจัดการกับ Flash Message ใน Yii Framework 2
- หลักการทำงานของ Yii Framework 2 Request Life Circle
- ทำความเข้าใจเส้นทาง (Routing) ใน Yii Framework 2
- การทำเว็บหลายภาษา Internationalization (I18N) ด้วย Yii Framework 2
- การทำ AJAX Validation ใน Yii Framework 2
- การส่ง Email ด้วย Yii Framework 2 ผ่าน SMTP ของ Google
- Extension การติดตั้งและใช้งาน CKEditor สำหรับ Yii Framework 2
- การใส่เครื่องหมายดอกจัน (*) สีแดงหลัง Label ที่เป็นแบบ Required ใน Yii Framework 2
- MaskedInput และ Validate หมายเลขประจำตัวประชาชนแบบ AJAX Validation ใน Yii Framework 2
- แปลงวันที่ ค.ศ. เป็น พ.ศ. อัตโนมัติ โดยการ Custom ActiveRecord Model ใน Yii Framework 2
- การใช้งาน BlameableBehavior เพื่อบันทึก User ID ที่กำลัง Login ใน Yii Framework 2
- Theme แนวราชการสำหรับ Yii Framework 2
- การแก้ไขเมื่อเกิดปัญหา ReflectionException NpmRepository does not exist ใน Composer
- สร้างกราฟใน Yii Framework 2 ด้วย C3JS Chart
- สร้าง Organization Chart ด้วย Google Visualization OrgChart สำหรับ Yii Framework 2