


```

        'amount' => $amount,
        'user_id' => $userId,
        'client_ip' => $ipAddress,
        'status' => 'pending',
        'created_at' => date('Y-m-d H:i:s')
    ];
    $this->db->insert('charges', $data);
}
}

```

المناسبة. الحقول مع `users` و `charges` ال بيانات قاعدة جداول إنشاء

الأمثلة هذا يستخدم العميل. إلى إرجاعه و `微信支付` شرح لإنشاء طريقة أضف الشرح إنشاء طريقة تنفيذ 3. `微信支付` الدفع. لقناة `微信支付`

```

public function createChargeThenResponse($amount, $subject, $body, $metaData, $user) {
    //
    $orderNo = $this->generateOrderNo();

    //
    $isLocalDebug = ENVIRONMENT === 'development';
    $appId = $isLocalDebug ? 'app_your_test_app_id' : 'app_your_live_app_id';

    //      IP
    $ipAddress = $this->input->ip_address();
    if ($ipAddress === ':::1') { //
        $ipAddress = '127.0.0.1';
    }

    //
    try {
        $charge = \Pingpp\Charge::create([
            'order_no' => $orderNo,
            'app' => ['id' => $appId],
            'channel' => 'alipay_pc_direct', //      )      `wx`      WeChat)
            'amount' => $amount, //      )      1000 = 10 CNY)
            'client_ip' => $ipAddress,
            'currency' => 'cny',
            'subject' => $subject,
            'body' => $body,

```

```

        'metadata' => $metaData,
        'extra' => [
            'success_url' => 'http://yourdomain.com/payment/success' //      URL
        ]
    ]);

    //

    $this->chargeDao->add($orderNo, $amount, $user->id, $ipAddress);

    //      JSON
    $this->output
        ->set_status_header(200)
        ->set_content_type('application/json', 'utf-8')
        ->set_output(json_encode($charge));
} catch (\Pingpp\Error\Base $e) {
    log_message('error', '      Pingpp: ' . $e->getMessage());
    $this->response(['error' => '      ', 500]);
}
}

private function generateOrderNo() {
    return uniqid(); //
}

```

تطبيقات بمعرفات 'app_your_test_app_id' و 'app_your_live_app_id' استبدل
 بك. الاختصاص النجاح صفحة إلى 'success_url' بتعديله قم

الشرح. إنشاء طريقة استدعاء مع للمستخدم، الدفع عملي لتسيير اعادة طريقة أضف الدفع طريقة إنشاء 4.

```

public function checkout_post() {
    //
    $user = $this->getSessionUser();
    if (!$user) {
        $this->response(['error' => '      ', 401]);
        return;
    }

    //

    $amount = 1000; // 10 CNY      (
    $subject = '      ';

```

```

$body = '          #123';
$metaData = ['order_id' => '123']; //

//
$this->createChargeThenResponse($amount, $subject, $body, $metaData, $user);
}

```

```

private function getSessionUser() {
    $token = $this->input->get_request_header('Authorization', TRUE); //
    if ($token) {
        return $this->userDao->findUserBySessionToken($token);
    }
    return null;
}

```

5. `alipay_pc_direct` - بالنسبة إلى `charge` كائن `createChargeThenResponse` طريقة تعود العميل جانب من الرد مع الـ `credential` حقل يحتوي على اسم المستخدم، سبيل على العميل جانب من بمعالجته قم بالدفع. مع `credential` حقل يحتوي على اسم المستخدم: جانب من `credential` حقل يحتوي على اسم المستخدم.

```

fetch('/payment/checkout', {
    method: 'POST',
    headers: { 'Authorization': 'your-session-token' }
})
.then(response => response.json())
.then(charge => {
    if (charge.credential && charge.credential.alipay_pc_direct) {
        window.location.href = charge.credential.alipay_pc_direct; // Alipay
    } else {
        console.error('      : ', charge);
    }
})
.catch(error => console.error(': ', error));

```

6. حالة بتحديث رقم الدفع. بعد تأكيد العرض `payment/success` المثال، سبيل على النجاح صفحة إنشاء النجاح صفحة. 7. الخطوة أنظر أفضل هي هوك الويب توصيات أن من الرغبة على الأمر، لزم إذا هنا أي دوي! الطلب.

```

public function success_get() {
    //          ( )
    $this->load->view('payment_success'); //
}

```

بإنشاء قم هووك. الوي ب عبر متزامن غير بشرك الدفع حالة تحديثات ٥٥٥٥٥٥٥٥ يرسل هووك الوي ب مع الوجة اختياري 7. ال بيانات. قاعدة وتحديث الإشعارات هذه لاستقبال نهاية نقطة

```
public function webhook_post() {

    $rawData = file_get_contents('php://input');

    $event = json_decode($rawData, true);

    if ($event['type'] === 'charge.succeeded') {

        $charge = $event['data']['object'];

        $orderNo = $charge['order_no'];

        $this->chargeDao->updateStatus($orderNo, 'paid');

    }

    $this->response(['status' => 'ok'], 200);

}
```

الشرح. حالة لتحديث ChargeDao إلى updateStatus طريقة أضف

`http://yourdomain.com/payment/webhook` المثل، سبيل على `تحكم لوحة في هوك الوب` بتكوين قم

كامل مثال استخدا م

1. </payment/checkout> إلى طلب عبر الدفع عملية ويبدأ الدخول بتسجيل المستخدم يقوم: المستخدم عملية
2. الدفع. تفاصيل مع كائن ويبيّن شرحًا الخادم يخلق: الخادم رد
3. الدفع صفحة إلى العميل توجهه يبيّن: العميل معاملة
4. النجاح. إلى المستخدم توجهه يبيّن إعادة الدفع، بعد: الدفع كمال
5. الشرح. حالة وتحديث بك الخاصة هووك الويب نهاية نقطة إلى يبعث: هووك الويب تحديث

إضافية ملحظات

الحاجة. حسب الوعاء 'wx' المثال، سبيل على القنوات من بغيره 'alipay_pc_direct' استبدل: الدفع قن وات بالقنوات. الخاصة extra متطلبات على للحصول الوثيق راجع مفصلة. خطأ رسائل المرحلة، إعادة منطق المثال، سبيل على للإنجاز الأخطاء معالجة تحسين: الأخطاء معالجة بك. الخاصة نهاية نقاط تأمين و إلخ. \$amount، المستخدم إدخال من تحقق: الأمن

الرحلات مختلفة مع للتكيف قابل بك، الخصاص **الاحتياجات** تطبيقي في **الاحتياجات** لتكامل صلباً أساساً المثال هذا يقدم التبرعات، أو الإلكترونية التجارة مثل