

一手APP版本里程碑 - 任务 #647

需求 # 635 (已关闭): 用户手机号加密

开放任务-用户手机号加密

2018-05-23 17:34 - 郭松锐

状态:	已关闭	开始日期:	2018-05-23
优先级:	中	计划完成日期:	2018-06-01
指派给:	蒙键辉	% 完成:	90%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	2.6.0		
PRD时间:		联调时间:	
移交时间:		风险评估:	未知
提测时间:		优先级:	10
承诺上线时间:		开发优先级:	
实际上线时间:		UI:	
截稿时间:		数据组:	
开发时间:		数据组完成时间:	
描述			
假设手机号码为 15123456789，省略第1位。前五位和后五位对调，之后再转成16进制保存。			
数据必须可逆解密。			
具体算法可以再决定			

历史记录

#1 - 2018-05-23 17:35 - 郭松锐

- 跟踪 从 BUG 变更为 任务
- 状态 从 Open-打开 变更为 进行中

#2 - 2018-06-11 10:29 - 蒙键辉

- % 完成 从 0 变更为 90

数据表sql （在对应的表添加手机加密字段，一般为mobile_encrypt,mobile_phone_encrypt）

```
ALTER TABLE `fmys_order` ADD `mobile_encrypt` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '收货人手机加密字段' AFTER `mobile`;
ALTER TABLE `fmys_order` ADD INDEX(`mobile_encrypt`);

ALTER TABLE `fmys_users` ADD `mobile_phone_encrypt` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '用户手机加密字段' AFTER `mobile_phone`;
ALTER TABLE `fmys_users` ADD INDEX(`mobile_phone_encrypt`);

ALTER TABLE `fmys_mobile_verify` ADD `mobile_phone_encrypt` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '手机加密字段' AFTER `mobile_phone`;
ALTER TABLE `fmys_mobile_verify` ADD INDEX(`mobile_phone_encrypt`);
```

目前是3个表的手机字段，还需要看看那些表需要用到手机加密字段的，如需要再增加就增加配置信息和表字段增加

配置信息 在config.php 设置

```
'TELE_TABLES_FIDLDS' => array(

    'users'=>['mobile_phone'],

    'order'=>['mobile(?:\ _phone)'],

    'mobile_verify'=>['mobile_phone'],

    'mobileverify'=>['mobile_phone'],
```

```

        //login_error'=>['mobile_phone'],

        //'salog'=>['mobile_phone','mobile(?!\\_phone)'], //test

        //'salog'=>['mobile_phone'], //test

        //'sa_log'=>['mobile_phone'], //test
    ),

```

#3 - 2018-06-11 10:32 - 蒙键辉

批量赋值手机加密字段

```

        $datas = $user->field('user_id,mobile_phone')->select();

        foreach ($datas as $val) {

            $tele_en = telecode($val['mobile_phone']);

            $user->where(['user_id'=>$val['user_id']])>save(['mobile_phone_encrypt'=>$tele_en]);

            //M()->execute("UPDATE `fmys_users` SET `mobile_phone_encrypt` = ".$tele_en." WHERE `fmys_users`.`user_id` = ".$val['user_id'].
            """);

        }

        $order = D('Order');

        $datas = $order->field('order_id,mobile')->select();

        foreach ($datas as $val) {

            $tele_en = telecode($val['mobile']);

            $order->where(['order_id'=>$val['order_id']])>save(['mobile_encrypt'=>$tele_en]);

        }

```

#4 - 2018-06-15 11:37 - 周欣
- 状态从 进行中 变更为 已关闭