

<http://www.tuicool.com/articles/AfmaQvz>
<http://www.tuicool.com/articles/BVne6ri>

注意：添加 entrust 模块的时候可以不用指定哪个版本
composer require zizaco/entrust

步骤：

1.添加 zizaco 组件

2.在 config/app.php 中注册服务提供者 providers 和门面 aliases
'Zizaco\Entrust\EntrustServiceProvider'
和

‘Entrust’=> 'Zizaco\Entrust\EntrustFacade',

3. 配置 config/auth.php 中合适的值，主要是修改
‘model’=>'App\Models\User'

4.添加 entrust 的配置文件
php artisan vendor:publish

5.生成 entrust 迁移文件
php artisan entrust:migration

6.迁移执行
php artisan migrate

7.创建模型

Role

添加 app/Models/Role.php

编辑如下

```
<?php namespace App\Models;
use Zizaco\Entrust\EntrustRole;
class Role extends EntrustRole{}
```

添加 app/Models/Permission.php

```
<?php namespace App\Models;
use Zizaco\Entrust\EntrustPermission;
class Permission extends EntrustPermission{}
```

修改 app/Models/User.php

```
<?php
use Zizaco\Entrust\Traits\EntrustUserTrait;
class User extends Eloquent{
    use EntrustUserTrait; // add this trait to your user model
    ...
}
```

配置完成

使用 Entrust 提供的迁移命令生成的关联关系表中默认使用了 `onDelete('cascade')` 以便父级记录被删除后会移除其对应的关联关系。如果你由于某种原因不能在数据库中使用级联删除，那么可以 EntrustRole、EntrustPermission 类以及 HasRole trait 提供的事件监听器手动删除关联表中的记录。如果模型使用了软删除，那么当不小心误删除数据时，事件监听器将不会删除关联表数据。然而，由于 Laravel 事件监听器的局限性，所以暂时无法区分是调用 `delete()` 还是 `forceDelete()`，基于这个原因，在你删除一个模型之前，必须手动删除所有关联数据（除非你的数据表使用了级联删除）