

07. 新增数据 API

学习要点：

1. 数据验证
2. 新增数据

本节课我们来开始要了解一下新增数据的 API 实现功能。

一. 数据验证

1. 新增一条数据，首先要进行验证，这里主要是服务器端的，用验证器即可；
2. 使用 Postman 来模拟新增时，选择 Body 中的 form-data(表单)，并用 POST；
php think make:validate User

```
protected $rule = [  
    'username|用户名'    =>    'require|chsDash|unique:user',  
    'password|密码'      =>    'require|min:6',  
    'email|邮箱'         =>    'require|email|unique:user'  
];
```

二. 新增数据

1. 验证通过后，可对数据进行新增操作，具体如下：

```
public function save(Request $request)  
{  
    //这里验证部分内容，其它自行扩展  
    $data = $request->param();  
  
    //验证返回  
    try {  
        //验证数据  
        validate(UserValidate::class)->check($data);  
    } catch (ValidateException $validateException) {  
        //返回错误  
        return $this->create([], $validateException->getError(), 400);  
    }  
  
    //加密  
    $data['password'] = sha1($data['password']);  
  
    //注册返回数据  
    $id = UserModel::create($data)->getData('id');  
  
    //查询数据  
    if (empty($id)) {
```

```
        return $this->create([], '注册失败~', 400);  
    } else {  
        return $this->create($id, '注册成功~', 200);  
    }  
}
```