

09. 修改数据 API

学习要点：

1. 修改数据

本节课我们来开始要了解一下修改数据的 API 实现功能。

一. 修改数据

1. 修改数据使用 PUT 动词提交，Postman 模拟提交使用 x-www-form-urlencoded;
2. 这里为了简化操作，就修改邮箱，其余字段不做处理；

//获取提交数据，这里只修改邮箱

```
$data = $request->param();
```

//验证邮箱格式

```
try {
```

//验证数据

```
validate(UserValidate::class)->scene('edit')->check($data);
```

```
} catch (ValidateException $validateException) {
```

//返回错误

```
return $this->create([], $validateException->getError(), 400);
```

```
}
```

//获取被修改的数据

```
$updateData = UserModel::find($id);
```

//判断邮箱和提交的邮箱是否一致

```
if ($data['email'] === $updateData->email) {
```

```
return $this->create([], '修改的邮箱和原来的一样~', 400);
```

```
}
```

//开始修改

```
$id = UserModel::update($data)->getData('id');
```

```
if (empty($id)) {
```

```
return $this->create([], '修改失败~', 400);
```

```
} else {
```

```
return $this->create($id, '修改成功~', 200);
```

```
}
```

//验证场景

```
protected $scene = [
```

```
'edit' => ['email']
```

```
];
```