

10. 关联数据 API

学习要点：

1. 关联数据 API

本节课我们来开始要了解一下关联数据的 API 实现功能。

一. 关联数据

1. 关联数据，这里最为用一对多最为常用的数据类型来演示，首先看下路由规则；

`user/:id/列表` `//意为某个 id 下的所有内容，比如某人的评论列表等`

`//一个用户对应多个喜好的路由`

```
Route::get('user/:id/hobby', 'User/hobby');
```

2. 一对多关联 API 查询，如下：

`//model/User.php，一个用户关联多个喜好`

```
public function hobby()
{
    return $this->hasMany(Hobby::class, 'user_id', 'id');
}

public function hobby($id)
{
    //判断$id 为整型
    if (!Validate::isInteger($id)) {
        return $this->create([], 'id 参数错误~', 400);
    }

    $data = UserModel::find($id)->hobby()->field('id,content')->select();

    //查询数据
    if ($data->isEmpty()) {
        return $this->create($data, '没有数据', 204);
    } else {
        return $this->create($data, '数据请求成功', 200);
    }
}
```