

陈taotao

昵称: 陈taotao

园龄: 12天

粉丝: 0

关注: 0

博客园 闪存 首页 新随笔 联系 管理 订阅 XML

随笔- 0 文章- 0 评论- 0

< 2015年7月 >						
日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签
更多链接

关于Mantle使用个人的一些见解

前一个月，我接触到了Mantle,由于项目采用的是MVC的设计模式，选用好的model也是至关重要的。先介绍下Mantle的使用吧。

首先定义好数据模型：

```
@property (nonatomic, copy) NSString *address;
@property (nonatomic, copy) NSString *contact_info;
@property (nonatomic, copy) NSString *contact_name;
@property (nonatomic, assign) NSInteger id;
@property (nonatomic, copy) NSString *open_time;
@property (nonatomic, copy) NSString *project_id;
@property (nonatomic, copy) NSString *project_name;
@property (nonatomic, copy) NSString *project_situation;
@property (nonatomic, copy) NSString *title_name;
@property (nonatomic, copy) NSString *url;
```

然后.m文件中实现如下方法：

```
+(NSDictionary *)JSONKeyPathsByPropertyKey{
    return @{};
}
```

使用

```
_biddingModel=[MTLJSONAdapter modelOfClass:[TTBiddingModel class] fromJSONDictionary:dic error:nil];
```

为什么会return呢？后面我会讲到。

参考了《为什么唱吧iOS6.0选择了Mantle》<http://www.cocoachina.com/ios/20141016/9931.html>

JSONKeyPathsByPropertyKey这个协议方法是将返回json中的内容序列化

```
+ (NSDictionary *)JSONKeyPathsByPropertyKey {
    return @{
        @"identifier": @"id",
        @"displayDiscription": @"description",
        @"thisIsANewShit": @"newShit",
        @"creativeProduct": @"copyToChina",
        @"betterPropertyName": @"m_wired_propertyName"
    }
}
```

对属性名进行自动转换。

so为什么我会return{}呢，我们来看一看mantle的源代码
首先它定义了这样一个属性

```
@property (nonatomic, copy, readonly) NSDictionary *JSONKeyPathsByPropertyKey;
```

此时_JSONKeyPathsByPropertyKey就是我们刚刚用到的

```
+ (NSDictionary *)JSONKeyPathsByPropertyKey {};
```

```
_JSONKeyPathsByPropertyKey = [[modelClass JSONKeyPathsByPropertyKey] copy];
```

init 方法里面

```
- (id)initWithModel:(MTLModel<MTLJSONSerializing> *)model {
```

```
NSParameterAssert(model != nil);
```

```
self = [super init];
```

```
if (self == nil) return nil;
```

```
_model = model;
```

```
_modelClass = model.class;
```

```
_JSONKeyPathsByPropertyKey = [[model.class JSONKeyPathsByPropertyKey] copy];
```

```
return self;
```

```
}
```

这里我cocopods的Mantle是1.5版本的，而最新的2.0.2版本舍去掉了如下方法：

```
- (NSString *)JSONKeyPathForPropertyKey:(NSString *)key {
```

```
NSParameterAssert(key != nil);
```

```
id JSONKeyPath = self.JSONKeyPathsByPropertyKey[key];
```

```
if ([JSONKeyPath isEqual:NSNull.null]) return nil;
```

```
if (JSONKeyPath == nil) {
```

```
return key;
```

```
} else {
```

```
return JSONKeyPath;
```

```
}
```

```
}
```

所以，这就是我为什么会在协议方法里return {}，这里应该很明白了吧，序列化时，它会自动匹配property定义的属性。有没有很方便呢？

分类: [iOS](#)

绿色通道:

[好文要顶](#)

[关注我](#)

[收藏该文](#)

[与我联系](#)



陈taotao

关注 - 0

粉丝 - 0

0

0

(请您对文章做出评价)

posted @ 2015-07-20 11:40 陈taotao 阅读(2) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

发表评论

昵称:

评论内容:

