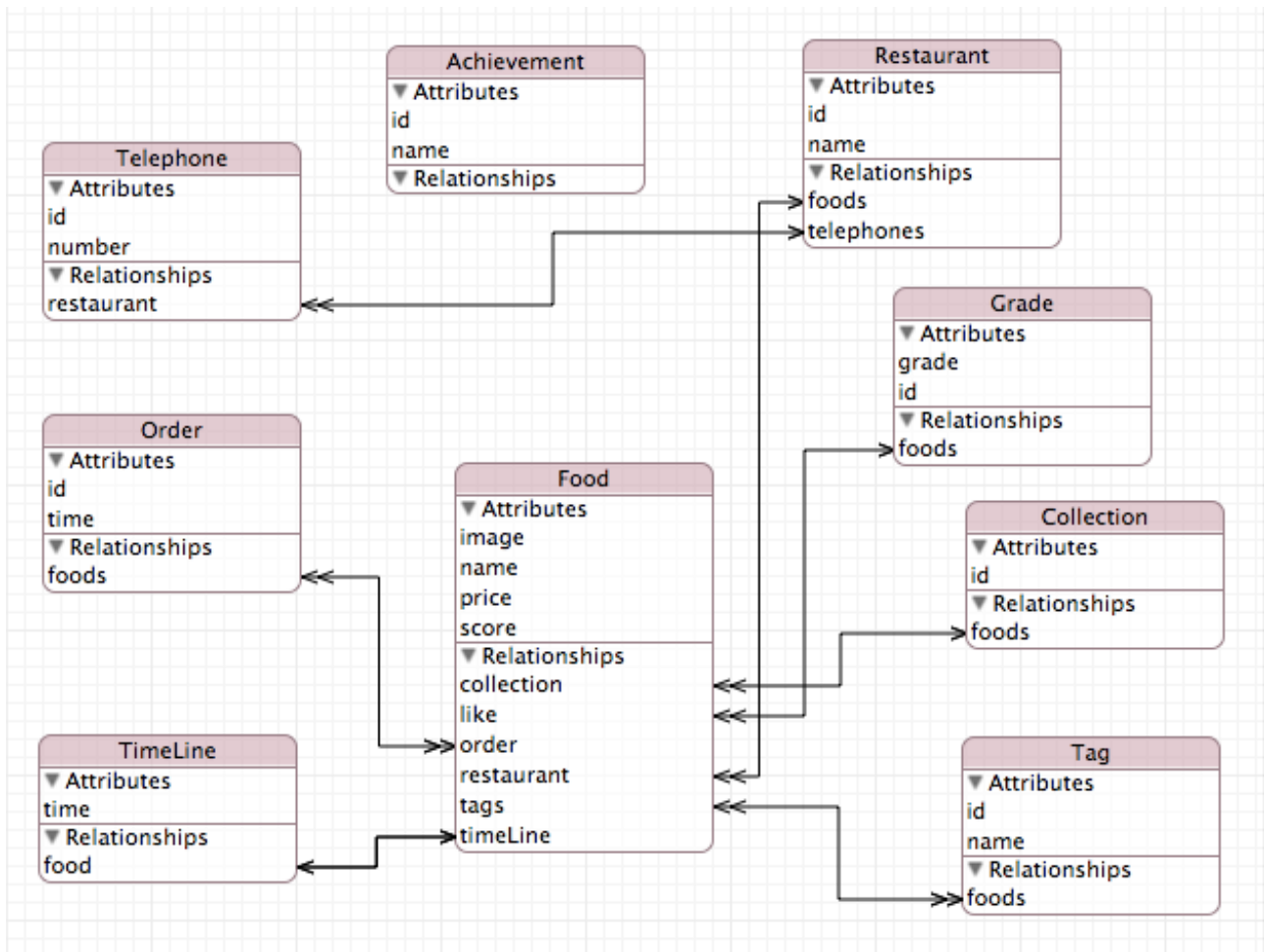


Tomato数据库设计

iOS端的数据库设计:



表的简介:

Food: 美食表

TimeLine: 时间线

Tag: 美食标签表 (预存6个数据)

Restaurant: 外卖餐馆表

Telephone: 电话表

Achievement: 成就表 (预存8个数据)

Grade: 评分表

Collection: 收藏或稍后再吃表

Order: 订单表

Food表:

属性:

image: String 分享美食的图片的路径
name: String 美食的名称
(只有标签为外卖时会用到)
price: Integer 价格 (RMB)
score: Float 平均的分数

关系:

collection: ManyToOne 收藏表
grade: ManyToOne 喜欢表
order: ManyToMany 预订表
restaurant: ManyToOne 饭店表
(只有标签为外卖时会用到)
tag: ManyToMany 美食标签表
timeLine: OneToOne 时间轴表

Restaurant表:

属性:

id: Integer 编号
name: String 名称

关系:

telephones: OneToMany 电话表
foods: OneToMany 美食表

Telephone表:

属性:

id: Integer 编号
number: String 电话号码

关系:

restaurant: ManyToOne 餐馆表

TimeLine表：

属性：

time: Date 发布时间

关系：

food: OneToOne 美食

Tag 表：

属性：

id: Integer 编号

name: String 美食标签

关系：

foods: ManyToMany 美食

Achievement 表：

属性：

id: Integer 编号

name: String 美食标签

Grade 表：

属性：

id: Integer 编号

grade: Integer 分数（1～5的整数）

关系：

foods: ManyToOne 美食

Collection 表:

属性:

id: Integer 编号

关系:

foods: ManyToOne 美食

Order 表:

属性:

id: Integer 编号

time: Date 日期时间

关系:

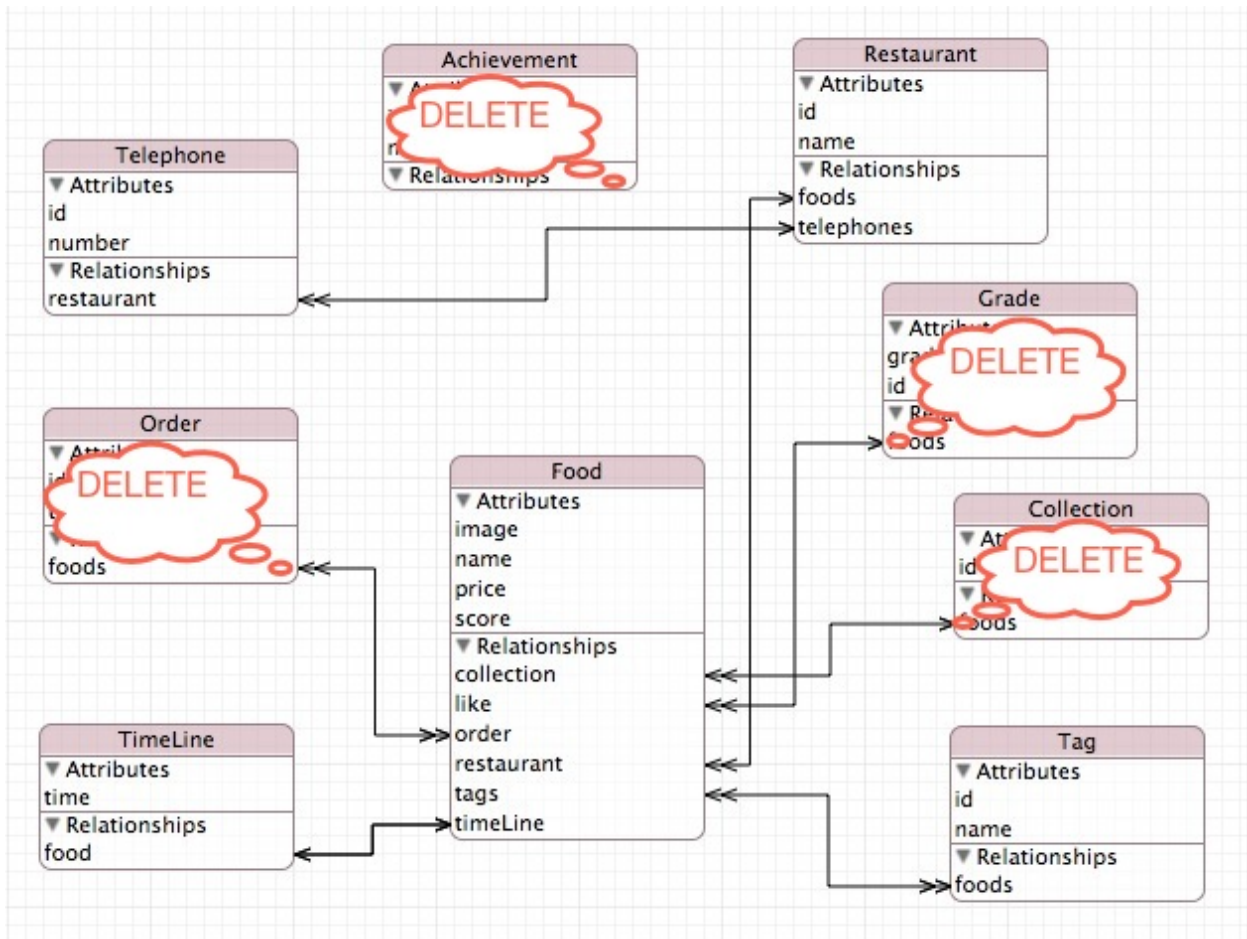
foods: ManyToMany 美食

预置数据:

Key	Type	Value
▼ Root	Dictionary	(2 items)
▼ Tags	Array	(6 items)
Item 0	String	辣 / 重口味
Item 1	String	酸甜 / 爽口
Item 2	String	甜 / 甜腻
Item 3	String	另类 / 奇怪
Item 4	String	快餐
Item 5	String	外卖
▼ Achievements	Array	(8 items)
Item 0	String	重口味
Item 1	String	胖子
Item 2	String	小清新
Item 3	String	来者不拒
Item 4	String	速食主义
Item 5	String	吃货
Item 6	String	宅神
Item 7	String	蕃茄至尊

服务器端的数据库设计：

参照上图，没有Collection, Grade, Achievement, Order 表。



其他的都相同了。