接口

1. 将数据库的名字全部变成蛇形命名方式(全部小写)，并且把代码中（mapper）改掉。 AWS RDS 需要大小写匹配
2. 将菜品添加一个类别字段（例如，饮料、主食、甜品， 等等）类别可以参考国内大众点评或者美团
3. 如果我们的服务器不止一台，redis 如何做到shared cache?
4. 接口： 当我点击再来一单的时候

### Error updating database. Cause: com.mysql.jdbc.MysqlDataTruncation: Data truncation: Data too long for column 'uuId' at row 1

### The error may exist in class path resource [mapper/PictureMapper.xml]

### The error may involve com.xiaoshi.order.dao.PictureDao.select

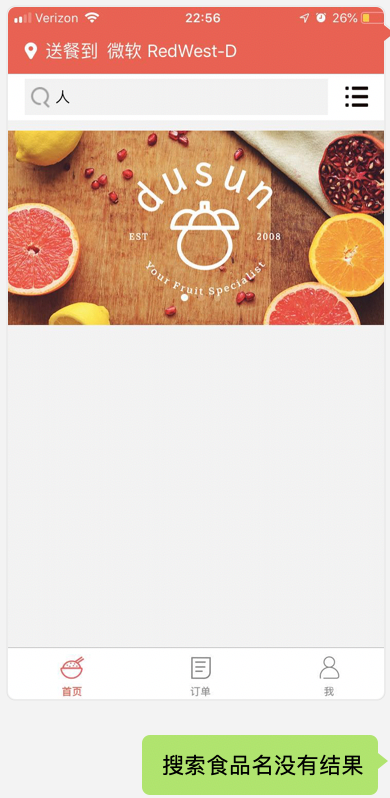
### The error occurred while handling results

### SQL: select pictureId, pictureUrl from picture where pictureId = ?

### Cause: com.mysql.jdbc.MysqlDataTruncation: Data truncation: Data too long for column 'uuId' at row 1

; Data truncation: Data too long for column 'uuId' at row 1; nested exception is com.mysql.jdbc.MysqlDataTruncation: Data truncation: Data

too long for column 'uuId' at row 1

1. elastic search（筛选和搜索的调研，谭志强）
2. Redis / Elastic serach 集群配置
3. 首页展示商家的**顺序**怎么定义的
4. Audit: 各个端的登录时间、退出登录时间、登录IP地址 ， 需要记录。 尤其是PC总后台Audit 表; mysql 谁做了写操作
5. Application Log
6. ~~账期的概念~~（在二期删除）
7. 安全
   1. per person per day Max 5 orders, throttle rate
   2. 登陆 注册 和所有跟authentication有关 needs to use 验证码
   3. 如何防止DDOS攻击
   4. throttle by IP per min max
   5. 在transaction中要把支付方式的信息以保证如果一个user是fraud user can cancel the order
   6. 如果邮箱和电话号码已经注册了要提醒 不要出现一个电话多个user情况
   7. 多次登录冻结， I am not a Robot
   8. 一个帐号只能一个地方登陆
   9. 多次输入错误密码密码就重置了，手机、邮箱找回。
   10. Redis 监听本身
8. Success Metrics
   1. 日活跃用户
9. 将菜品添加一个类别字段（例如，饮料、主食、甜品， 等等）类别可以参考国内大众点评或者美团
10. 扫码点餐的有实效期，不能说一个用户开卡扫码器开始点菜，他中途忘记结单或者转化成菜单点菜，就不允许其他后来的用户点菜了
11. 商家有营业时间的限制。不要饭店下班了，用户还用相片远程扫描，产生“闹鬼”事情
12. Redis down了怎么办？
13. 
14. 所有api的单数改成复数
15. API 文档优化： <https://github.com/OderDevelopment/Db-API-Design-Xiaoshi> 去除这个repo，通过showdoc文档的方式，按照<https://stripe.com/docs/api>的文档风格，修改已有API文档。最后形成可以容易阅读的showdoc API
16. 数据库的文档参考： <https://www.showdoc.cc/322642833447160?page_id=1850157392616831>
17. AWS 的资源全部部署在region=us-west-2 这个区域上
    1. **Use Temporary Security Credentials (IAM Roles) Instead of Long-Term Access Keys**

**You have an application or AWS CLI scripts running on an Amazon EC2 instance.** Do not pass an access key to the application, embed it in the application, or have the application read a key from a source such as an Amazon S3 bucket  
<https://docs.aws.amazon.com/general/latest/gr/aws-access-keys-best-practices.html>

1. 1=1 数据库查询删除