# SHANT

**Yajie Wang** 

#### Big data in **Food safety Guizhou** cloud Overall Social cohabitation introduction **Food safety** cloud Products introduction Food safety cloud Underlying architecture Data technology

#### CONTENT



**Furture** 



### Big data in Guizhou

01

FOOD SAFETY CLOUD

The tendency

Innovation, Efficiency



#### () 1 Big data in Guizhou

#### National District: District Gui'an









Southern data center



We promote the industrial development of big data in Guizhou



### () 1 Big data in Guizhou

#### Build the Cloud Valley





Data acquisition, data storage and processing, data analysis, data presentation and application, data security, data equipment and software and other aspects of the composition.

Big data infrastructure building, e-commerce platform, modern logistics business services, modern financial services, geographic information system resource sharing, intelligent urban construction, electronic government information data platform

#### () ] Big data in Guizhou

# Guiyang International Big Data Expo 2015 & Global Big Data Era Guiyang Summit

From May 26th to May 29th















02

**Information** 

Service

Social cohabitation





Established in April 2014

One of the 'seven cloud'in Guizhou Province. The industrial carrier.

110 staffs

Food and Drug Administration Guizhou Academy of Science Guizhou Academy of tesing and analysis



It attracted the members graduated from United States, Britain, the Holland, Sweden and ,etc.
And developers from companies such ad Huawei, HP, etc.

Development Testing Application Operation and Marketing Sales Maintenance



















- Guizhou Academy of tesing and analysis
- Build in 1935. Over 80 years' history, services in social welfare undertakings. As the part of Guizhou Academy.
- Big testing organization. A lot of certificate.
- Food, environment, materials, goods, information technology and other areas.
- More than 230 professionals and technicals.



#### Digital testing system in Food safety.



Testing Laboratory: Renhuai, Weining, Panxian, Liuzhi, Changshun, Dejiang, Yinjiang, Cengong, Huishui, Danzai, Gui' an district, etc.

Progress: Intend to build testing Laboratories in 88 counties in the province. Comprehensive coverage in 2 years.



03

**Products introduction** 

The tendency

Innovation, Efficiency

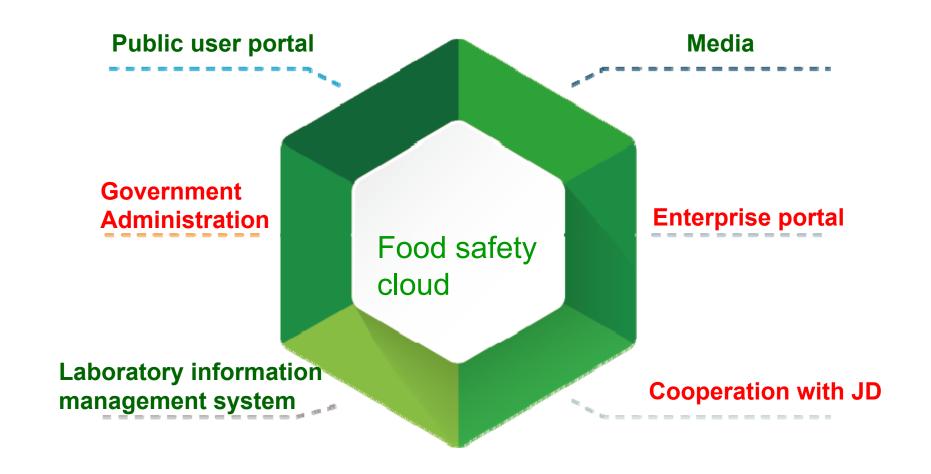






# Based on big testing data







Government Administration
-Food administration management system



Electronic tracking system,
Integrated platform of complaints and report,
Safety risk monitoring and analysis system,
Public opinion analysis and emergency command Platform



**Government Administration** 

-Food administration management

system



- 1.License 2. Quantitative classification 3. Food testing
- 4. Administration advice 5. Special rectification 6. Credit record
- 7. Training of employees 8. Risk monitoring and alert
- 9. Supervision and law enforcement 10. Food safety knowledge
- 11. Food poisoning management 12. Blacklist system
- 13. Compliants and reports

#### 03 Food safety administration management system



贵州省食药监局流通处 | quizhousheng | 关于 | 退出

经营主体台账 食品快速检测 食品抽样检测 食品移动巡查 流通数据统计 食安监用户审核 系統菜单 当前位置: 经营主体台账 - 台账统计查询 - 分类统计 食品集中交易市场 组织机构 行政区划 主体性质 地域类型 地区类型 其他性质 经营主体情况 经营重点食品情况 食品经营主体 台账统计查询 ■ □贵州省食药监局流通处 集中交易市场 经营主体 护 食杂店 其它 综合农贸市场 合计 非专卖店 专卖店 欺它 贵阳市食药监局流通处 0 六盘水市食药监局流通处 0 0 0 0 遵义市食药监局流通处 0 0 0 安顺市食药监局流通处 0 毕节地区食药监局流通处 0 0 铜仁地区食药监局流通处 黔西南州食药监局流通处 0 0 0 黔东南州食药监局流通处 0 0 0 0 0 黔南州食药监局流通处 0 0 贵州省食药监局流通处 0 0 0 9 0 **+ +** 

#### 03 Food safety training and examination



首页

培训报名

在线学习

在线考试

成绩查询

2015 食品安全培训 火热报名中

会员中心

> 网站简介



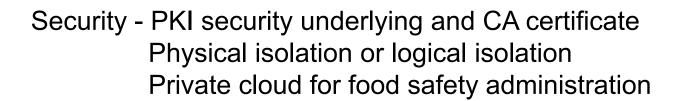
贵州省食品安全培训考核网(exam.fsnip.com)创建于 2014年,是政府授权的,旨在为食品行业从业人员提供全 面、权威的食品安全知识培训的服务性培训网站。为提升广 大食品行业从业人员的食品安全知识水平提供了保障,给食 登录

在线注册

exam.fsnip.com/exam-core/views/webstage/registe.htm

**Product advantages** 

Government Administration
-Food administration management system



Convenience - Customized food safety administration functions Enhance the ease of use.

Integrity - Separate the users' functional requirements in different levels
Sub-level the authorization to use,
Ensure the appropriate use
The legitimate use of video security monitoring system.



#### 03 Enterprise portal

## **Enterprise portal - Food enterprise information** management system

1286 Food companies, the target is over 6000 Companies.

Information – Company information
Certificates
Products
Products trace





#### 03 Enterprise portal

当前位置:我的供应商



条形码



我的企业〉

我的供应商

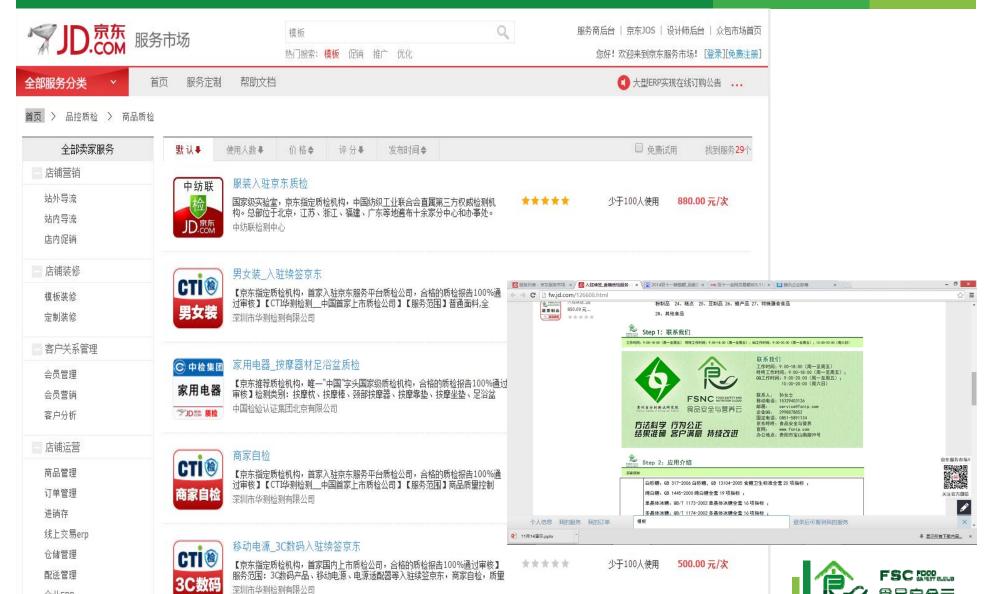
台账管理 >

❷编辑 查看报告待处理企业 ◎操作 供应商名称 联系人 联系电话 供应商类型 备注 查看企业信息 查看供销产品 贵阳山里妹食品有限公司 产品来源客户 遵义市刘胡子食品有限… 查看企业信息 查看供销产品 产品来源客户 昆明统一企业食品有限… 查看企业信息 查看供销产品 产品来源客户 贵州夜郎蜂业科技有限… 产品来源客户 查看企业信息 查看供销产品 贵阳君子兰商贸有限公司 查看企业信息 查看供销产品 产品来源客户 贵阳胡杨商贸有限公司 产品来源客户 查看企业信息 查看供销产品 重庆市天友乳业股份有… 产品来源客户 查看企业信息 查看供销产品 贵州启才实业有限公司 产品来源客户 查看企业信息 查看供销产品 贵州凯迈商贸有限公司 查看企业信息 查看供销产品 产品来源客户 杳看企业信息 杳看供销产品 南京雨润食品有限公司 产品来源客户 K ( ( ) ( 1 ) 2 ) 3 ( 4 ) 5 ) 6 ) ( 7 ) 8 ) 9 ) ( 10 ) > ( N 10 ~ 条每页 1-10共98条

总供应商数:98 总产品数:2896 待处理报告数:180

#### 03 Cooperation with JingDong

企业ERP





Underlying architecture

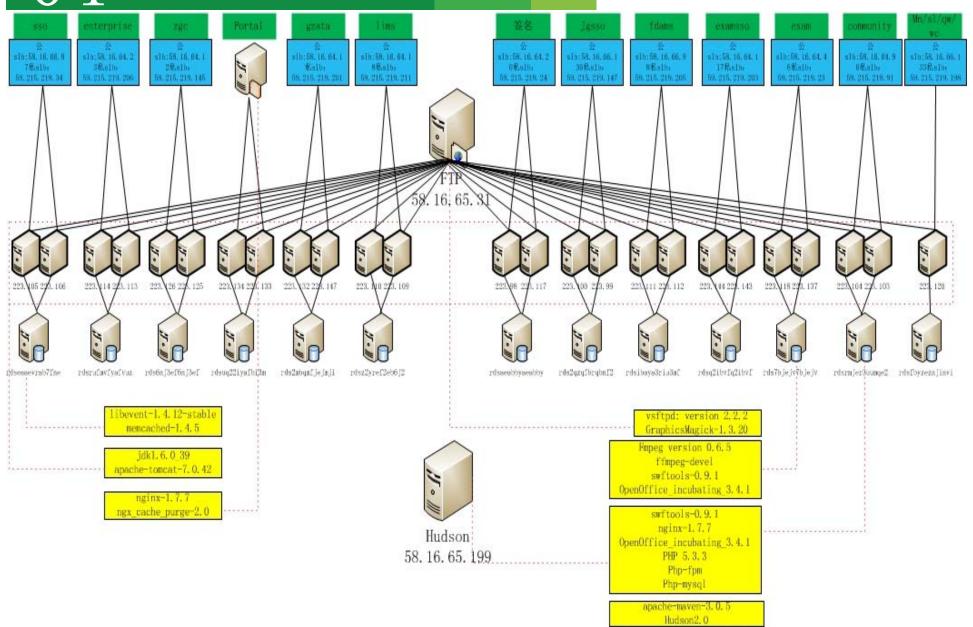
04

The tendency

Innovation, Cloud



#### ()4 Underlying architecture





05

**Future** 

Data technology
Utilize



#### 05 Meal service after health examination

#### 健康评估报告

HEALTH

#### ASSESMENT REPORT

#### 目录 Contents

下次体检推荐	3
个人健康信息汇总报告	4
糖尿病风险评估报告	5
缺血性心血管病风险报告	6
高血压风险评估报告	7
肺癌风险评估报告	8
乳腺癌风险评估报告	9
代谢综合征风险评估报告	10
血脂异常风险评估报告	11
骨质疏松性骨折风险报告	12
肥胖症风险评估报告	13
生活方式评估报告	14
体力活动评估报告	15
膳食习惯总体评价报告	16
健康改善行动建议	17
个性化运动处方	20
个性化膳食处方	22
个性化干预方案	25



个性化膳食处方						
姓名		性别	女	医生		
编码	100061	年龄	40	日期	2011 4-20	

#### 如何控制能量摄入量?

根据您提供的健康信息,建议您每天能量混入量不超过食谱推荐的能量水平。希望您继续将体重控制在 理想范围 (18.5%BM(24)) 如果您的如在正常范围内偏渐的活,可以在目睹基础上当当减轻体重。在减 轻体重的过程中,您需要认识到的是。要减去12/5体重。提中必或者容消耗7700千年,例如,一个平时 每天摄取2000千年热量的人,如果每天少吃500千年,连续15天,就可以减少12/5的体重。或者也可以选择 每天沙吃250千年,同时每天多年动250千年,连续15天,也能处到模粒25万件重的效果。

#### 表3:250千卡的能量摄入和消耗举例

可以消耗250千卡的运动		
快走50分钟(以体重60公斤、步頻110~129步/分钟为准)		
游泳30分钟(自由泳,约45米/分钟)		
有氣舞蹈50分钟		
网球单打30分钟		
打篮球40分钟		
骑自行车60分钟(16公里/小时内,休闲或上下班)		
跳绳30分钟		
跑步上楼梯16分钟		

#### 控制能量摄入量的小窍门

了解您每天能量摄入量的最佳办法就是记录膳食日记,科学研究指出,如果一个人可以每天记录所摄取 的所有各物,并计算热量。是非常有效的减量方法,但是很多人都认为这个方法增重现,但看长期执行。其 实,一般人只需要在减肥期间以真执行,等体直减到目标点,就不需要每天计算热量了。但是,通常在计算 一段时间之后,多数人就对自己所吃食物的热量有很切近的概念,更理想的是,他们已经养成一套新的健康 饮食习惯,当习惯已成自然,就不需详细计算了。







#### 05 Develop the product help people to judge





百度筷搜1.0版本发布

# Thanks!