

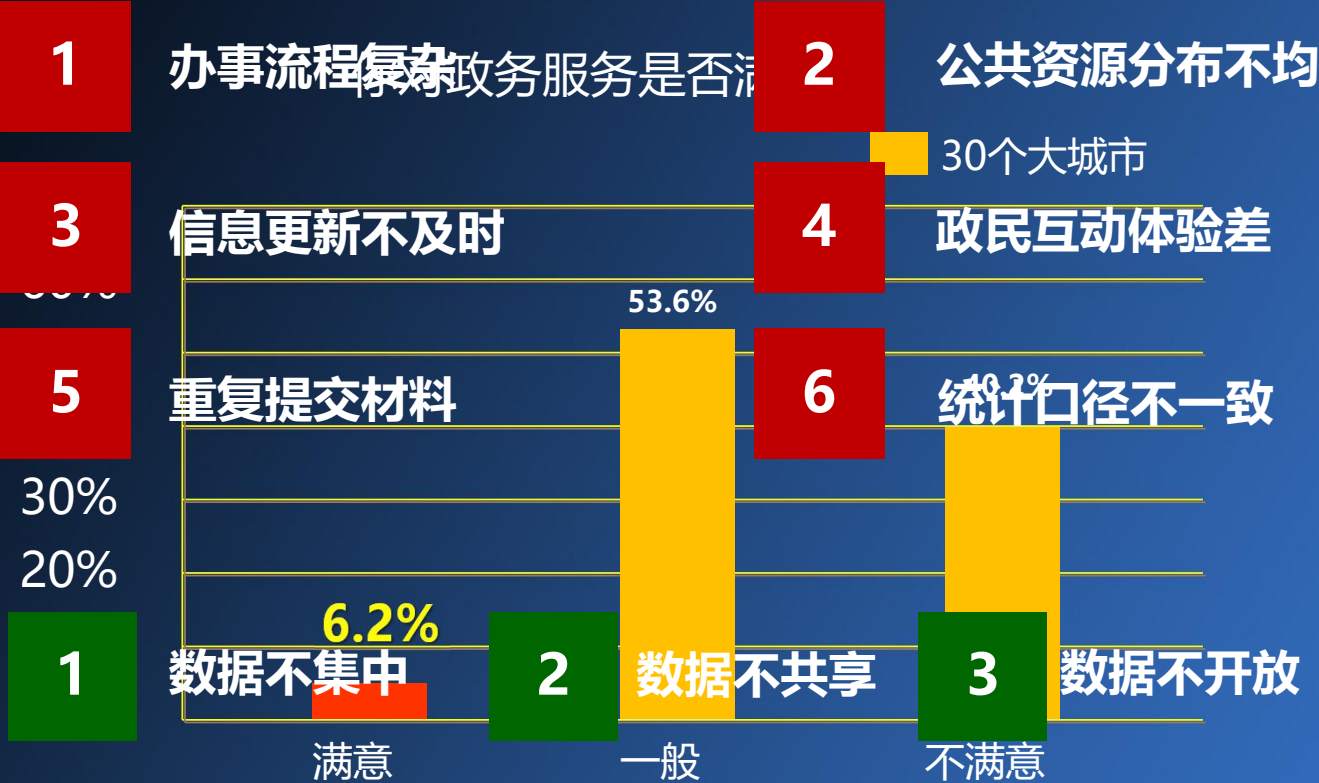
大数据背景下的互联网+政务及政务数据应用创新初探

现状分析

问题

现状

根源



数据推动实现“互联网+政务服务”



数据资源的
物理集中



数据资源的
融汇贯通



数据资源的
创新利用

数据集中实现数据聚合

STEP 1
理目录

STEP 2
建规则

STEP 3
聚数据



定义
梳理模型

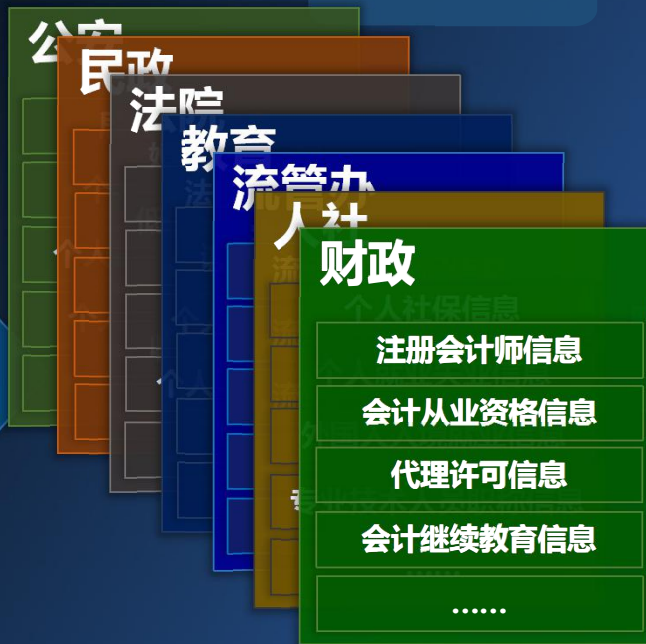


形成
目录全集



建立
管理体系

人口
信息



38个部门 512个数据目录

inspur 浪潮

数据集中实现数据聚合

STEP 1

理目录

STEP 2

建规则

STEP 3

聚数据

技术支撑服务

数据管理服务

应用支撑服务



数据管理



技术支撑



开放服务



共享服务

政府大数据管理平台

数据集中实现数据聚合

STEP 1
理目录

STEP 2
建规则

STEP 3
聚数据

物理集中+逻辑集中

政府数据+社会数据+互联网数据

信息公开

政务公开

非结构化

采集

部门业务库

信息共享

基础库

ETL

电商数据

用户行为

论坛数据

天元
数据网

政府大数据库

开放库

共享库

主题库

专题库

更多...

数据集中实现数据聚合



政府大数据中心

数据分析整合数据服务

inspur 浪潮



基本信息



注册信息



工商信息



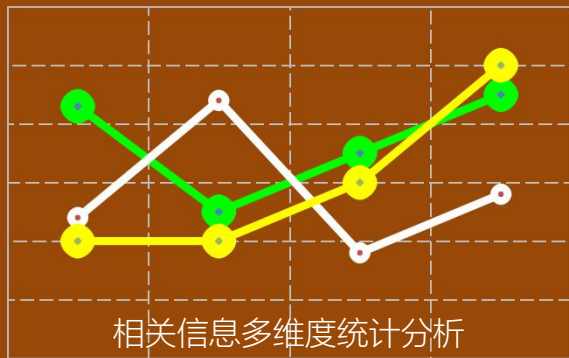
税务信息



检测信息



关联企业



公安信息



人社信息



重大事件



企业新闻



关联人



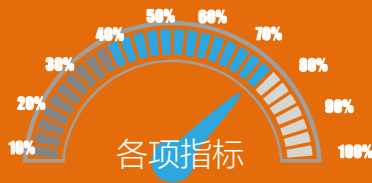
正面信息



负面信息



人事信息



网上热度



影响力

产品信息
服务信息
营销信息



inspur 浪潮

数据分析创新业务应用

违法停车行为分析

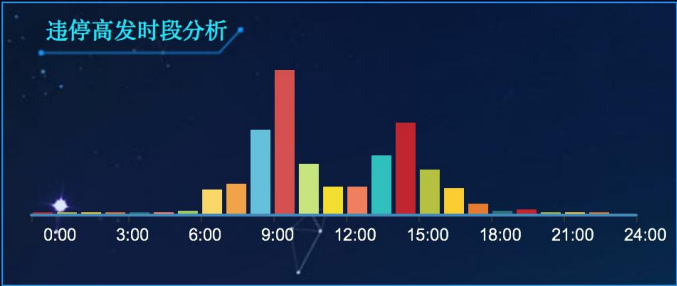
违停高发路段TOP10



违停周期分析



违停高发时段分析



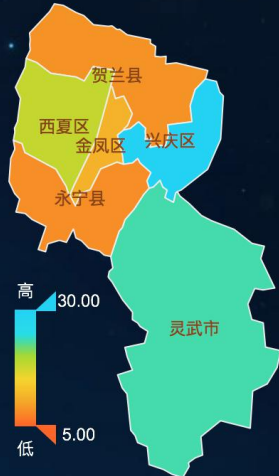
违停车型



违停敏感车



违法停车分布情况



违停处罚TOP3

兴庆区	30.20%
灵武市	23.30%
西夏区	18.23%

违停车归属地



大数据促进“互联网+政务服务”

对内共享

优化政府服务流程

提升部门办事效率

降低市民办事难度



政府数据

互联网数据

社会数据

政府大数据中心

对外开放

推动数据社会化

促进大众创新创业

培育大数据产业

数据共享优化服务流程

- 优化服务流程的常用方法

单项服务优化

- 1、改变业务流程，让群众少跑腿
- 2、改变填报方式，减少材料提交
- 3、改变服务方式，被动服务变主动服务

综合服务优化

- 4、组合申报、自动分发
- 5、单项申报、关联转发

数据共享优化服务流程

- 居民身份证异地办理



数据共享优化服务流程

- 广州公立小学入学案例

群众多跑腿



跑一次

到学校咨询



跑一次

开住房证明



跑一次

学校报名



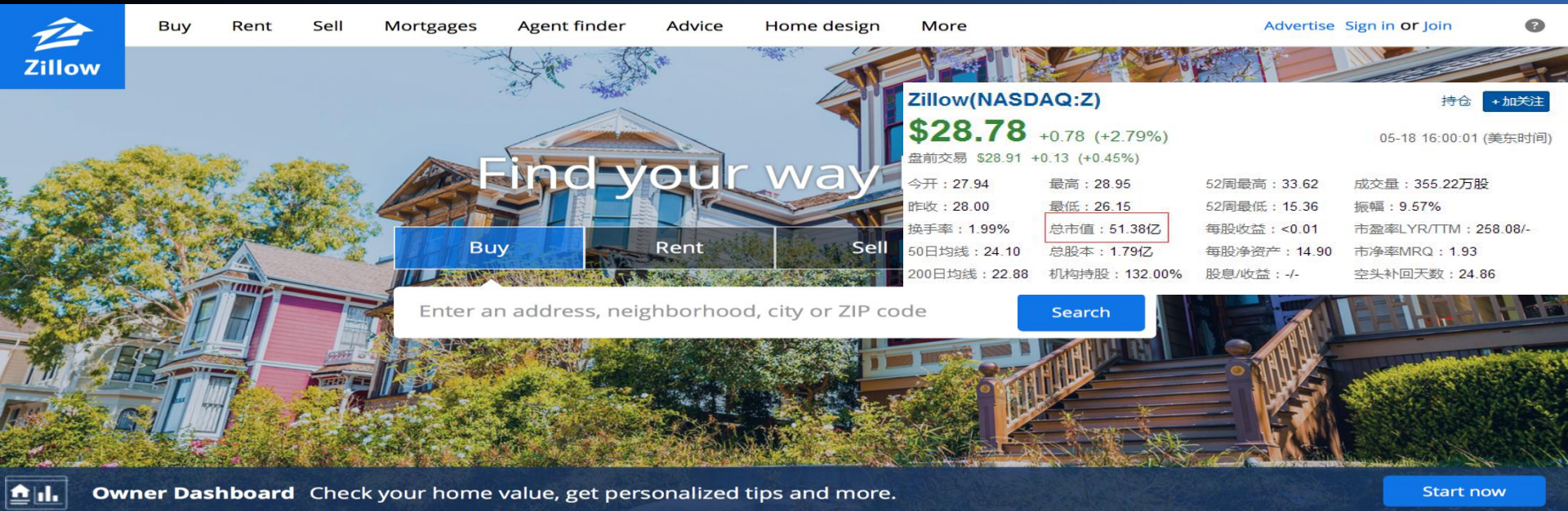
跑一次

传达室查看结果

数据开放促进社会化服务

案例分析—Zillow

通过数据开放，引导社会力量进行创新应用服务，与政务服务形成互补，提高企业、公众满意度。



The screenshot shows the Zillow website interface. At the top, there's a navigation bar with links: Buy, Rent, Sell, Mortgages, Agent finder, Advice, Home design, More. On the right, there are links for Advertise, Sign in or Join, and a help icon. The main header features the Zillow logo and the text "Find your way" over a large image of a house. Below this, there are three buttons: Buy, Rent, and Sell. A search bar prompts users to "Enter an address, neighborhood, city or ZIP code" with a Search button. On the right side, there's a stock price overlay for Zillow (NASDAQ:Z) showing a price of \$28.78, up 0.78 (+2.79%). Below the price, there's a table of financial data:

Zillow(NASDAQ:Z)		持仓	+ 加关注
\$28.78 +0.78 (+2.79%)		05-18 16:00:01 (美东时间)	
盘前交易	\$28.91 +0.13 (+0.45%)		
今开: 27.94	最高: 28.95	52周最高: 33.62	成交量: 355.22万股
昨收: 28.00	最低: 26.15	52周最低: 15.36	振幅: 9.57%
换手率: 1.99%	总市值: 51.38亿	每股收益: <0.01	市盈率LYR/TTM: 258.08/-
50日均线: 24.10	总股本: 1.79亿	每股净资产: 14.90	市净率MRQ: 1.93
200日均线: 22.88	机构持股: 132.00%	股息/收益: -/-	空头补回天数: 24.86

At the bottom, there's a footer with a link to the "Owner Dashboard" and a "Start now" button.

Zillow是美国房地产信息查询网站，创建于2006年，主要向网民提供免费房地产估价服务

数据开放促进社会化服务

案例分析—Zillow

GET MORE INFO

SAVE

SHARE

MORE

EXPAND

CLOSE

Price History

DATE	EVENT	PRICE		\$/SQFT	SOURCE	
02/05/16	Listed for sale	\$179,900	+32.9%	\$100	Owner	
07/01/00	Sold	\$135,400		\$75	Public Record	

历史交易价格

Tax History

Find assessor information on the [county website](#)

YEAR	PROPERTY TAXES	CHANGE	TAX ASSESSMENT	CHANGE
2015	\$0	--	\$16,824	-0.0%
2014	\$0	--	\$16,825	+0.0%
2013	\$0	--	\$16,824	--
2012	\$0	--	\$0	--
2011	\$0	--	\$0	--
2010	\$0	--	\$16,413	--
2009	\$0	--	\$16,413	-0.7%
2007	\$0	--	\$16,533	+0.2%
2005	\$0	--	\$16,502	--

历史缴税情况

GET MORE INFORMATION

发送图片到手机

AGENT

PREMIER AGENT

PREMIER AGENT

Property Owner

Your Name

Phone

Email

I am interested in 122 Castle Pines Dr, Arkansas City, KS 67005.

Contact

I want financing information

Learn how to appear as the agent above

Mortgages

Home price

\$ 202,238

Down payment

\$ 40,448

20

%

Loan program

30-year fixed

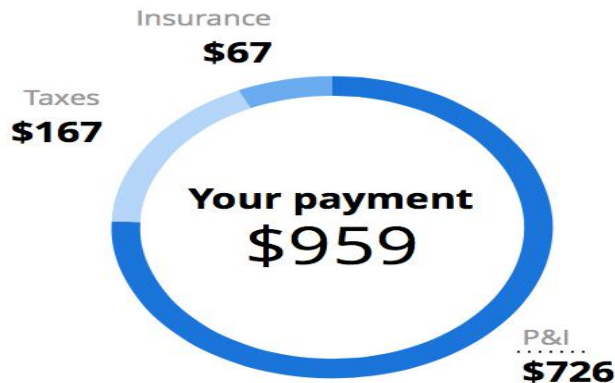
Interest rate

3.494

%

Advanced 

抵押贷款情况



Get pre-approved

学区资源分布

Nearby Schools in Vancouver

SCHOOL RATING

GRADES DISTANCE

 3 out of 10	Burnt Bridge Creek Elementary (assigned)	K-5	0.8 mi
 5 out of 10	Covington Middle (assigned)	6-8	1.6 mi
 4 out of 10	Heritage High (assigned)	9-12	1.3 mi

[More schools in Vancouver](#)

Data by [GreatSchools.org](#) ?

数据开放促进社会化服务

案例分析—Zillow

Zestimate ?

\$202,238

+\$4,512

Last 30 days

Zestimate range

\$188K

\$216K

Rent Zestimate ?

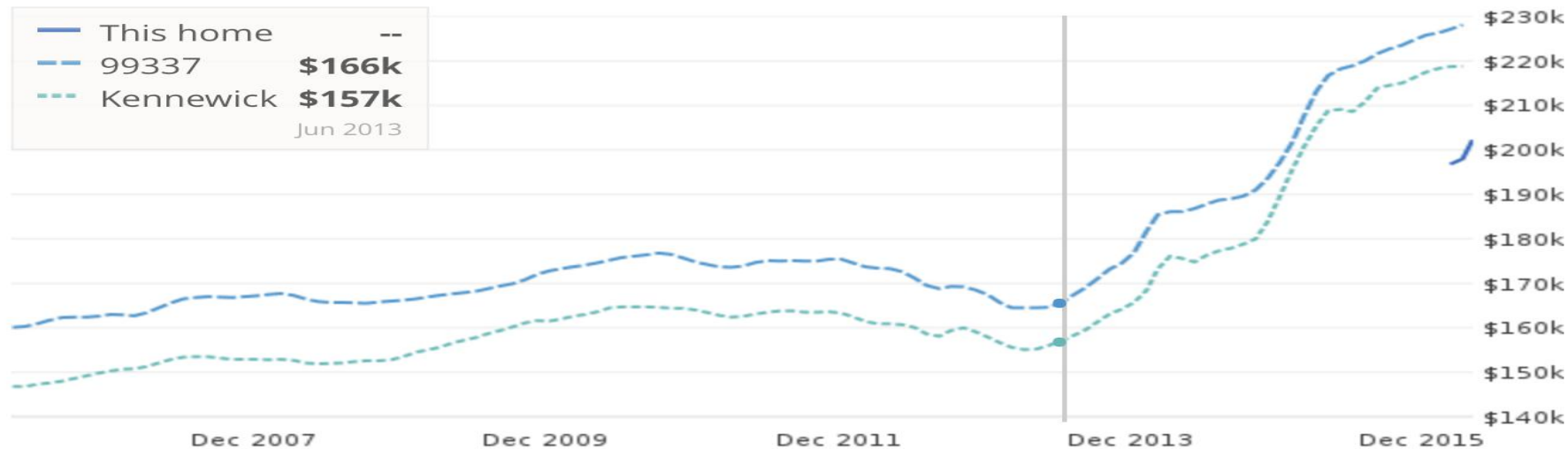
Unavailable

价格预测

ZESTIMATE ▾

1 year 5 years 10 years

— This home --
- - 99337 **\$166k**
- - Kennewick **\$157k**
Jun 2013



数据开放促进社会化服务

案例分析—Zillow

Property Identification Number: 118138068 [MapsOnline](#)

[Print Friendly](#) 

Property Type: Real

[Page to .PDF](#) 

Property Status: Active Tax Status: Regular

Site Address: 3415 NW 122ND ST, VANCOUVER, 98685 ([Situs Addresses](#))

Abbreviated Legal Description: COLUMBIA GARDENS - 6 LOT 05

[Account](#) [Building](#) [Environmental](#) [Taxes](#) [Auditor Docs](#) [Documents](#) [Permits](#) [Sales Search](#)

Property Owner

HAUENSTEIN JAMES W & HAUENSTEIN JENNIFER

行政数据

Owner Mailing Address

3415 NW 122ND ST
VANCOUVER WA , 98685
US

土地数据

Property Location Address

3415 NW 122ND ST, VANCOUVER, 98685
[Google Maps Street View](#)
[Bing Maps Birds Eye](#)

Administrative Data [Info...](#)

Zoning Designation	Codes... R1-10
Zoning Overlay(s)	none
Comprehensive Plan	UL
Comp. Plan Overlay(s)	none
Census Tract	409.07
Jurisdiction	Clark County
Fire District	FD 6

Park District	District 9
School District	Vancouver
Elementary	Felida
Middle School	Jefferson

学区房

High School	Skyview
Sewer District	Clark Regional
Water District	Clark Public Utilities
Neighborhood	Felida
Section-Township-Range	SE 1/4,S29,T3N,R1E image: .PDF

Urban Growth Area	Vancouver
C-Tran Benefit Area	Yes
School Impact Fee	Vancouver
Transportation Impact Fee	Hazel Dell
Transportation Analysis Zone	85
Waste Connections	Tuesday

Land Data

Clark County Road Atlas	page 25
Approximate Area Info...	12,118 sq. ft. 0.28 acres
Subdivision	COLUMBIA GARDENS-6
Survey	No Records

Septic Document Details

Application Date	
Last Inspected	
Permit:	
As-Built	

Sales History

Sale Date	03/17/2003
Document Type	DEED
Excise Number	515423
Document Number	
Sale Amount	\$167,000.00

Sale Date	02/14/2003
Document Type	TRST
Excise Number	513600

销售历史

Assessment Data [Info...](#)

2015 Values for 2016 Taxes

Market Value as of January 1, 2015

Land Value	\$63,000.00
Building Value	\$203,524.00
Total Property	\$266,524.00

Taxable Value

Total	\$266,524.00
-------	--------------

2014 Values for 2015 Taxes

Market Value as of January 1, 2014

Land Value	\$63,000.00
Building Value	\$184,597.00
Total Property	\$247,597.00

Taxable Value

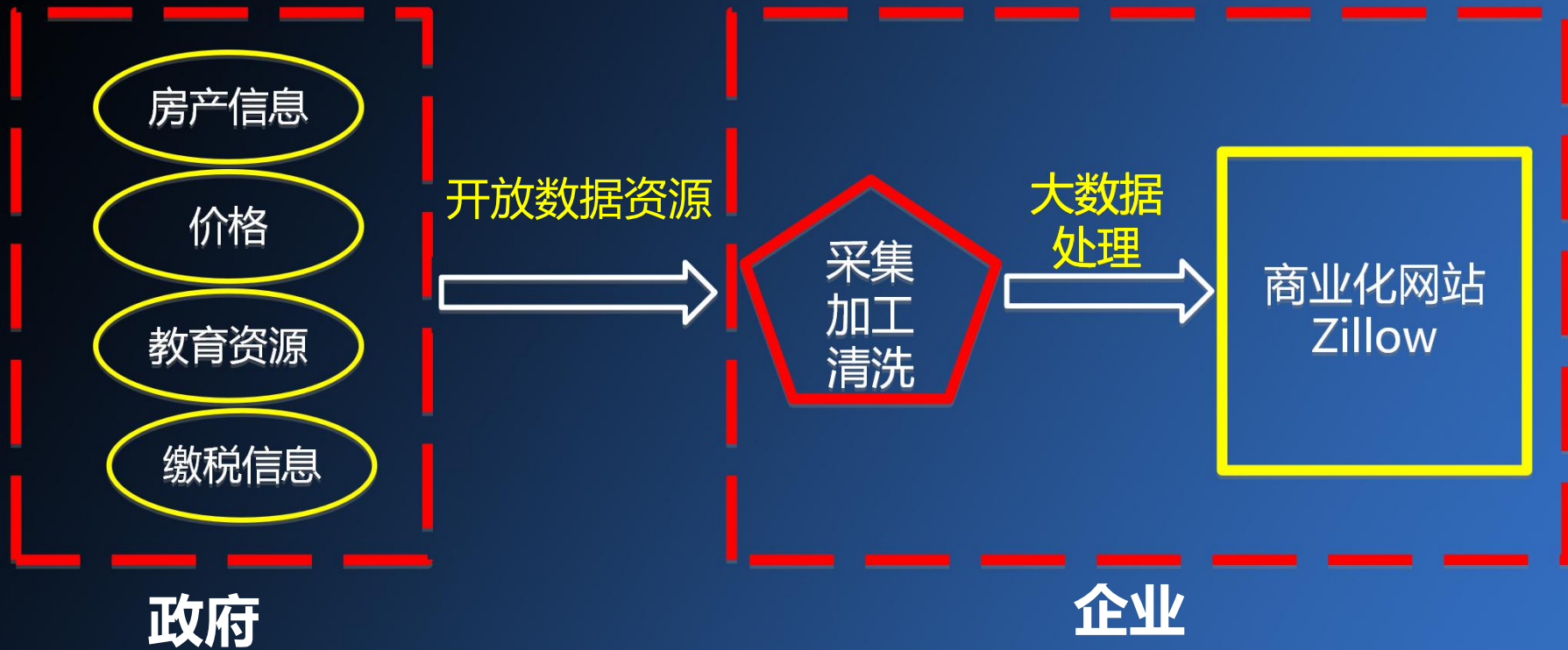
Total	\$247,597.00
-------	--------------

General

Re-valuation Cycle	2
--------------------	---

数据开放促进社会化服务

案例分析—Zillow



数据，提供更多可能...

【政府决策科学化】 【社会治理精准化】 【公共服务高效化】

辅助决策

应急指挥

精准扶贫

项目资金监管

绩效考核

... ..

网格化管理

平安城市

数字城管

智慧环保

智慧管廊

... ..

智慧医疗

智慧社保

智慧停车

智慧教育

12345热线

... ..

谢谢大家！