

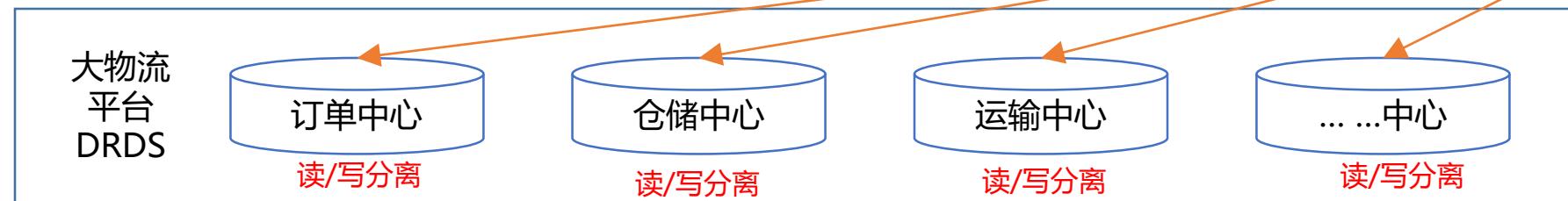
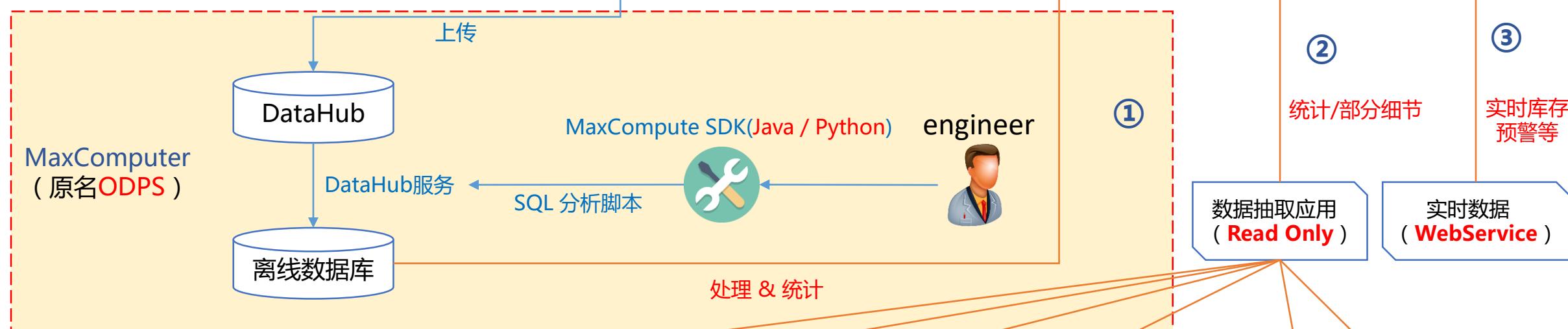
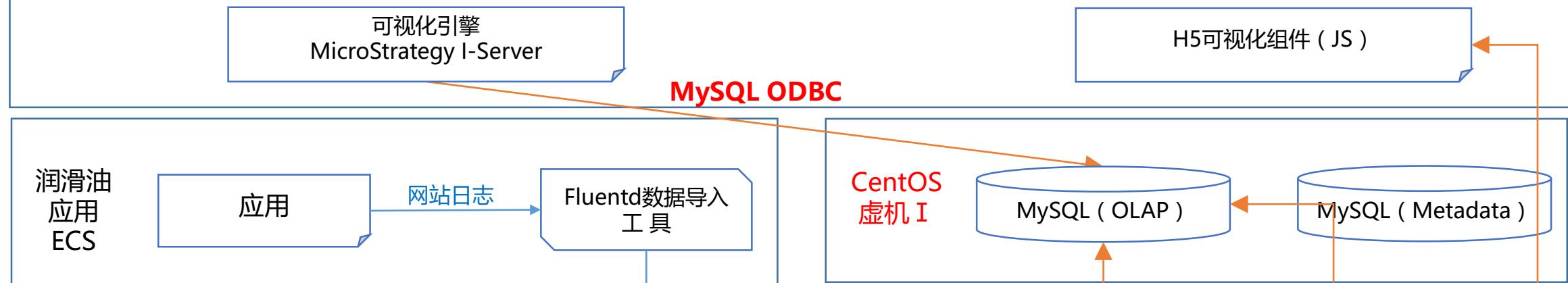
01 物流可视化

CentOS
虚机II



Tomcat & Apache、JDK、Python、Django... ...

物流可视化数据来源



MicroStrategy部署

物流专业应用

润滑油物流专业应用

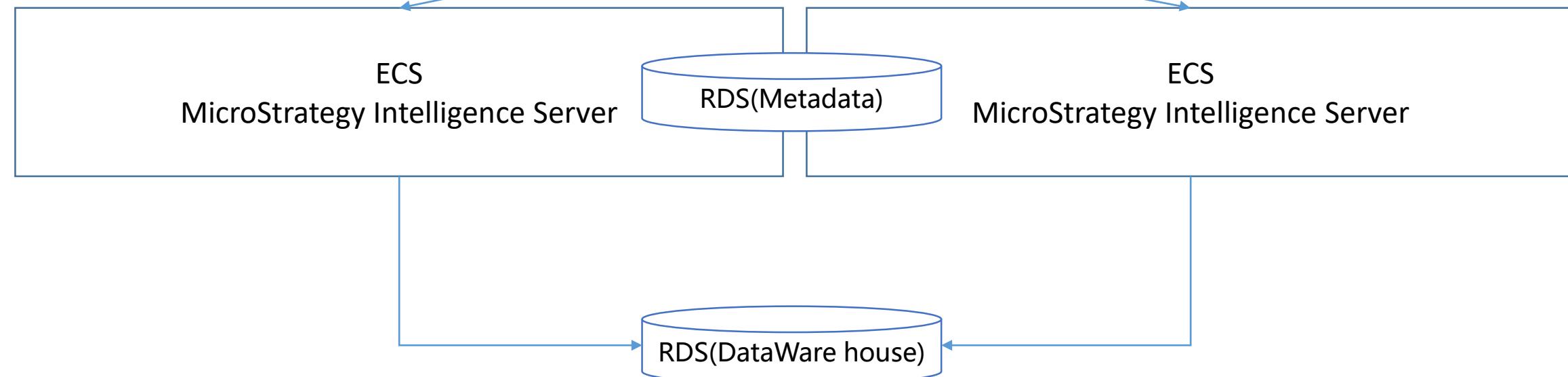
燃料油物流专业应用

化工销售物流专业应用

原油物流专业应用

.....

SLB



物流首页



订单模块-订单整体情况

订单整体情况

销售订单交付情况

大客户订单分析

日 月 季 年

分公司：全部

订单整体情况



订单总量



451,590 6948

同比

环比

同比

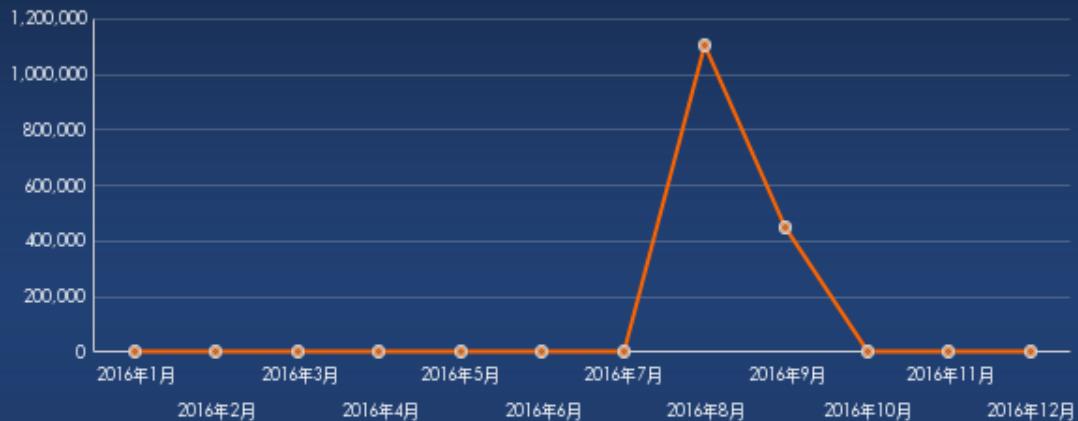
环比

同比

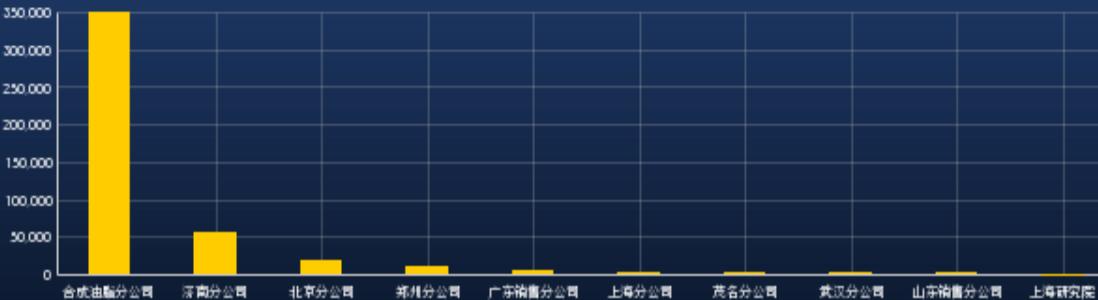
环比

趋势统计

● 全部 ○ 销售订单 ● 调拨订单 ● 移库订单



分公司排名



订单模块-订单交付情况

订单整体情况

销售订单交付情况

大客户订单分析

● 日 ● 月 ● 季 ● 年

分公司：全部

销售订单

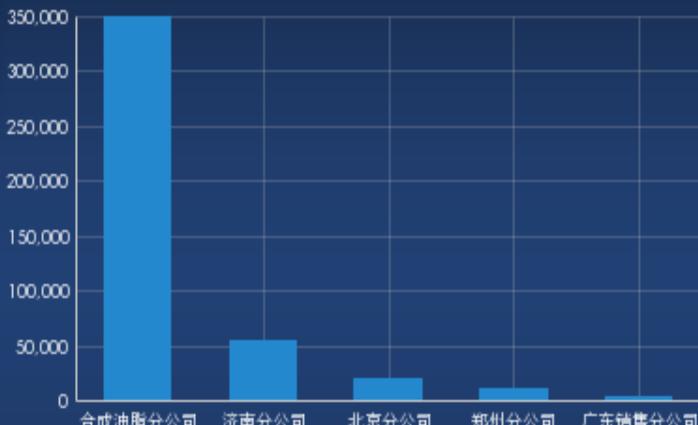
● 订单总量 ● 支付量 ● 欠发量 ● 生产周期订单 ● 订单支付率

分公司排名

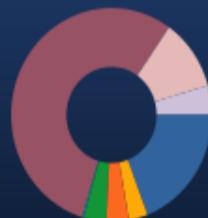
查看全部

订单总量
451,590
同比 环比

交货量
632,315
欠发量
600,793
订单支付率
2.81%
生产周期订单量
0



各销售分公司占比



子公司	销售量
北京分公司	19,273
武汉分公司	3,089
茂名分公司	3,530
上海分公司	3,570
上海研	47

子公司	占比
北京分公司	4.18%
武汉分公司	0.67%
茂名分公司	0.77%
上海分公司	0.77%
上海研	0.10%

订单预警

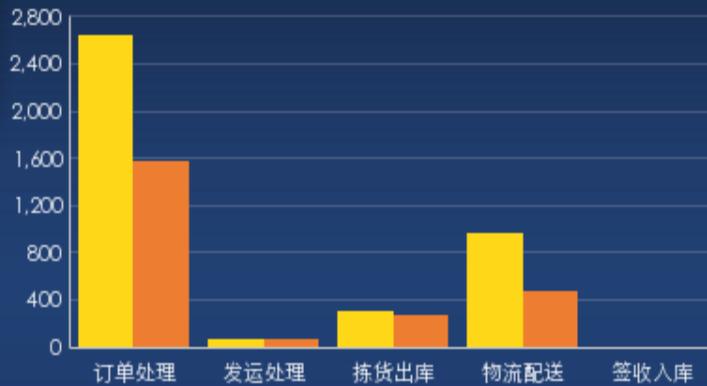
预警数
5,891
同比 ↗ 84.8% 环比 ↗ 84.8%

💡 一般预警 💡 严重预警

预警类型	数量
一般预警	2,264
严重预警	3,690

同比 ↗ 38.4% 同比 ↗ 62.6%

环比 ↗ 38.4% 环比 ↗ 62.6%



趋势统计

● 订单总量 ● 支付量 ● 欠发量 ● 生产周期订单 ● 订单支付率



订单模块-大客户订单分析

订单整体情况

销售订单交付情况

大客户订单分析

●月 ●季 ●年

客户名称：全部

大客户订单量

订单总量	现货订单	生成周期订单
46万 (6978笔)	46万 (6978笔)	0 0
同比 6978 环比 46%		

大客户交付情况

订单交付总量	订单交付率
8,382 (7218笔)	1.82%
同比 7,218 -- 环比 7,218 --	同比 1.82% 环比 1.82%

大客户订单趋势



大客户订单交付完成趋势



仓储模块



时间： ● 日 ● 月 ● 季 ● 年

分公司： 全部 仓库： 全部

运输统计

交货单
14567
同比： 0.5%
环比： 0.5%

交货量
14567
同比： 0.5%
环比： 0.5%

到达量
14567
同比： 0.5%
环比： 0.5%

未到量
14567
同比： 0.5%
环比： 0.5%

各公司运输排名

发运处理预警

各公司预警情况排名

预警量
123

同比： 0.5%

环比： 0.5%

序号	预警信号	预警原因	当前状态
1			
2			

运输情况分布

详情>>



趋势统计



● 日 ● 月 ● 季 ● 年

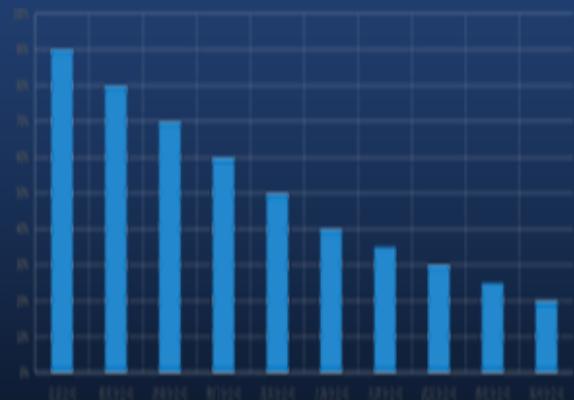
物流商评价

星级趋势统计

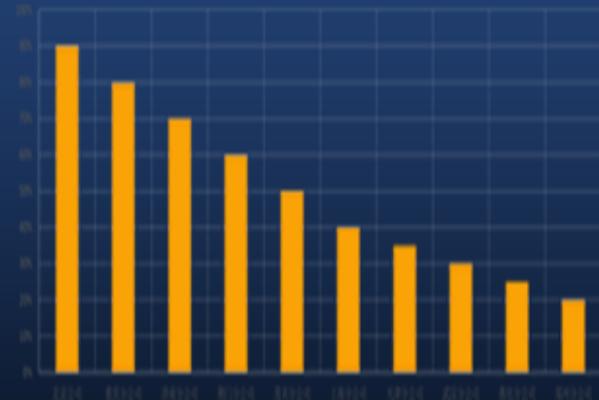
星级	数量	同比	环比
★★★★★	50	10% ↗	12% ↗
★★★★	30	5% ↗	6% ↗
★★★	25	12% ↗	12% ↗
★★	25	6% ↗	6% ↗
★	20	12% ↗	6% ↗

● 前10排名 ● 后10排名

装运及时性统计



装运及时性统计



运输量统计

15300000

物流运输总量

同比 ↗ 1.15%

环比 ↗ 0.16%

序号	物流商名称	运输量
1		
2		
3		
4		
5		

投诉量统计

13

投诉总量

同比 ↗ 1.15%

环比 ↗ 0.16%

序号	物流商名称	投诉原因
1		
2		
3		
4		
5		

02 炼销驾驶舱



驾驶舱 x

首页 销售量 销售价格 中转库存 铁路运输 仓库进出分布 客户



铁路运输

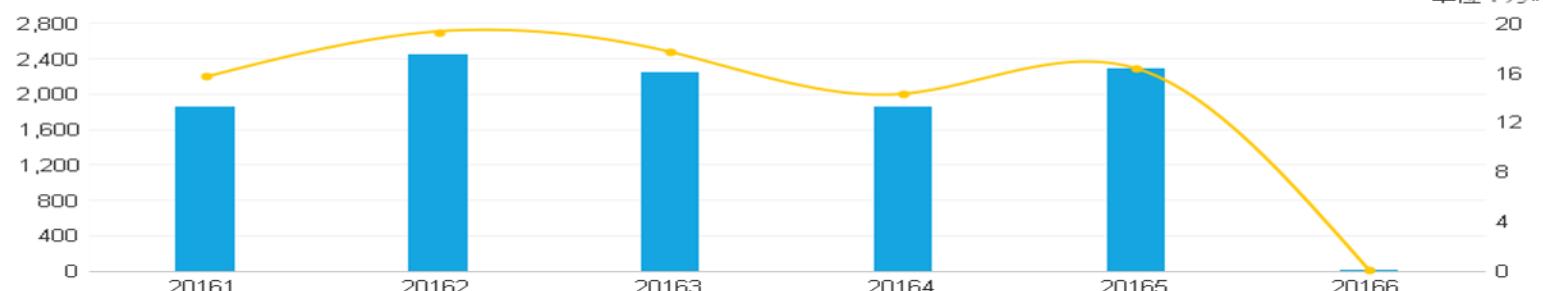
年: 2016 月: 4 公司: 全部 企业: 全部 ●全部 ●沥青产品 ●硫磺产品 ●石蜡产品 ●石油焦产品 ●液化气

月统计:

			同比	环比
本月请车数	4,712 车	上月请车数	5,157 车	-20.50% ↓ -8.63% ↓
本月承认数	4,712 车	上月承认数	4,889 车	-18.09% ↓ -3.62% ↓
本月开单车数	1,860 车	上月开单车数	2,242 车	-32.73% ↓ -17.04% ↓
本月实发车数	1,860 车	上月实发车数	2,242 车	-32.73% ↓ -17.04% ↓
本月实发数	14.26 万吨	上月实发数	17.66 万吨	-27.86% ↓ -19.28% ↓

年度统计:

单位: 车





03 智能管线 综合管理

2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > KPI > KPI

成品管输量 (万吨)

完成率



年度计划： 88 奋斗目标： 92

设备管理 (台)

设备完好率



完好设备数： 7,200

设备总数： 7,249

统计时间： 2016


 管输量 设备管理 隐患管理 巡线管理

管道	年度任务指标	管输量	同比变化量	同比
武信管道	18	0.00		-100.00%
荆荆管道	3	0.00		-100.00%
长郴管道	34	0.01		-100.00%
江西管道	22	0.00		100.00%

隐患管理

治理完成率

45.28%

同比： 0.12%



资金情况

燃油处	销售公司累计下达	销售公司实际入账	完成率
湖北	362	0	0.00%
湖南	1,069	127	11.92%
江西	4,041	0	0.00%

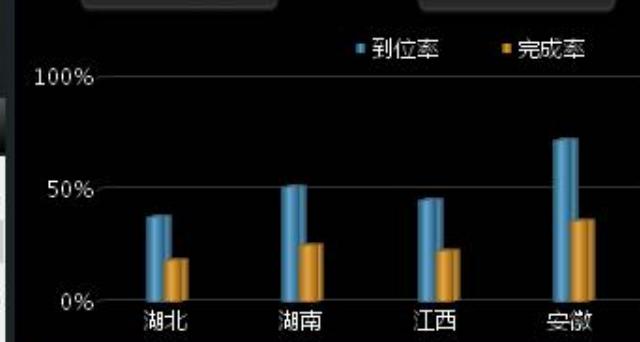
巡线管理

到位率

48.94%

完成率

24.47%



2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > KPI > KPI

 年 季 月 全部 武信管道 荆荆管道 长郴管道 江西管道 安徽管道

统计时间：2016年1月

月度完成情况（万吨）

完成率



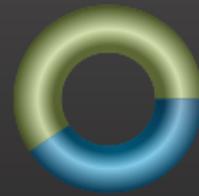
实际下达：867.16

月度完成：0.02

名称	实际下达	本月	环比	同比
武信管道	156.56	0.00	0.00%	-99.98%
荆荆管道	54.88	0.00	0.00%	-99.93%
长郴管道	295.67	0.01	0.00%	-99.99%
江西管道	232.37	0.00	0.00%	-99.98%
安徽管道	127.68	0.00	0.00%	-99.97%

分管道汽柴比（万吨）

油品大类	管输量	占比
柴油	0.01	40.63%
汽油	0.01	59.38%



油品管输量统计（万吨）

 管输量 月均任务指标 月均奋斗目标 实际下达


KPI概览

成品油管输量

隐患治理

巡线管理

设备管理

资源收购执行率

吨油运杂费

铁路罐车装载率

2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > KPI > KPI

 年 季 月

统计时间：2016年1月

吨油运杂费情况（单位：元/吨）

对比差异

总部指标

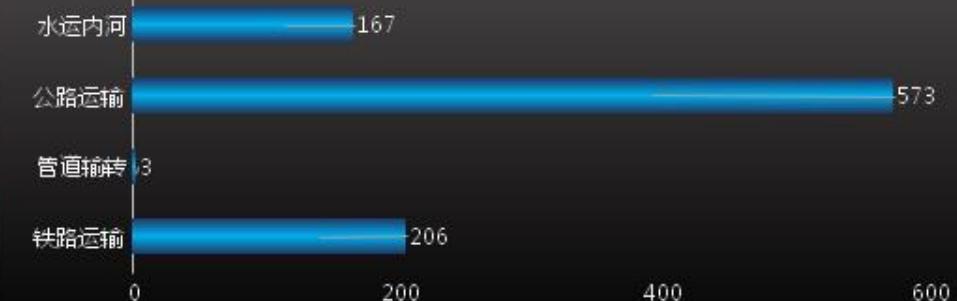
3.00环比： 24.79%
同比： 38.63%

102.03

物流完成

105.04

吨油运杂费详细信息（单位：元/吨）

 运输方式 流向


运输方式对比差异：水运内河

环比： 31.34%

同比： 66.84%

40.95

总部指标 126.09

物流完成 167.04

变化趋势（单位：元/吨）

物流完成 总部指标



2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > 生产管理 > 生产管理

 能耗概览 非泵用电 用水量

2016年1月

 年 月

单位用电情况 (单位：度)



用电指标：773,243 实际用电：284,729

用电量趋势 (单位：度)

 全部 库站 站场 机关大楼 全部 湖北 湖南 江西 安徽 华中

能耗管理

损耗管理

2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > 生产管理 > 生产管理

时间选择: 年 季 月

统计时间: 2016年3月

库站选择: 全部 武汉库站 大庄库站 长岭库站 九江库站 安庆库站

入库损溢 (单位: 吨)

详细信息

保管损溢 (单位: 吨)

详细信息

管输损溢 (单位: 吨)

详细信息

入库损溢对比差异:



0.69%

同比: -100.30%

入库损溢率指标: 80.00% 入库损溢率: 0.69%

保管损溢对比差异:



30.42%

同比: -49.99%

保管损溢率指标: 80.00% 保管损溢率: 30.42%

管输损溢对比差异:

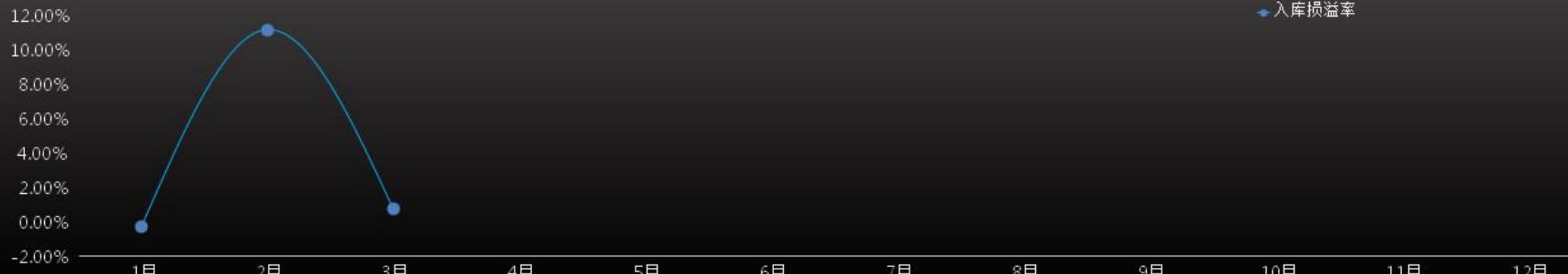


-23.03%

同比: -66.51%

管输损溢率指标: 80.00% 管输损溢率: -23.03%

损溢变化趋势 (单位: 吨)

 入库损溢 保管损溢 管输损溢

能耗管理

损耗管理

2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > 生产管理 > 生产管理

时间选择: 年 季 月

统计时间: 2016年3月

库站选择: 全部 武汉库站 大庄库站 长岭库站 九江库站 安庆库站

入库损溢 (单位: 吨) 入库损溢 (单位: 吨)

入库损溢对比差异

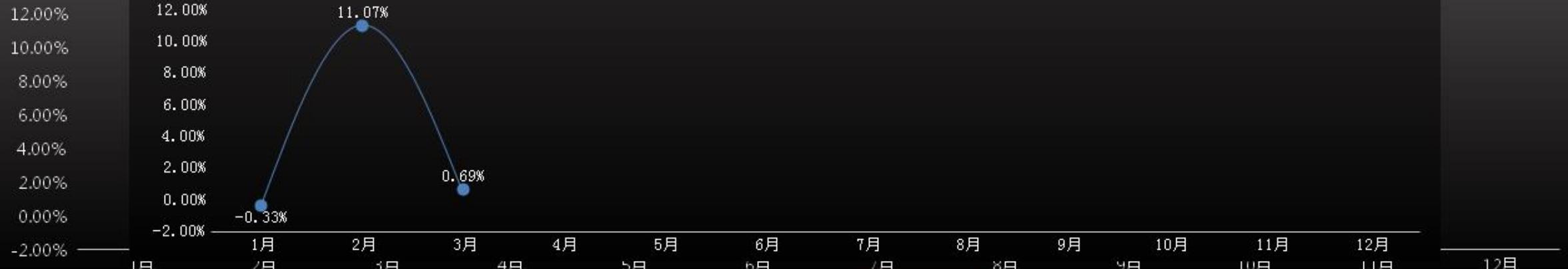
库站损溢详情

输油站	炼厂	交运量	验收量	入库损溢量	入库损溢率
长岭库站	武汉	730	637	92.66	12.70%
	荆门	601	636	-34.56	-5.75%
	长岭	498	594	-95.79	-19.23%
	巴陵	664	568	95.74	14.42%
	安庆	905	457	447.23	49.44%
	九江	777	676	101.85	13.10%

入库损溢率指

损溢变化趋势 (单位

入库损益率变化趋势

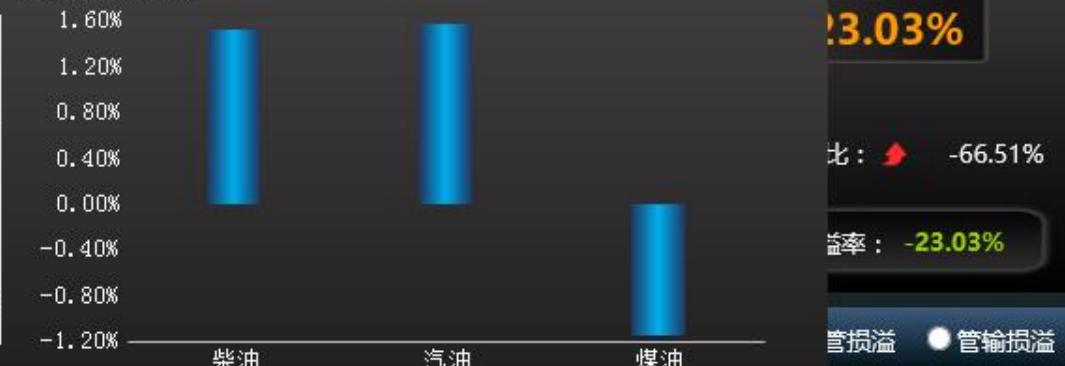


库站选择: 全部库站

运输方式: 全部运输方式

详细信息

库站损溢详情



13.03%

比: -66.51%

益率: -23.03%

管损溢 ● 管输损溢

能耗管理

损耗管理

2016-09-11 星期日 | 您现在的位置：综合管理 > 安全管理 > 隐患管理



● (全部) ● 湖北 ● 湖南 ● 江西 ● 安徽

周巷镇

隐患信息

隐患名称：	长岭库站清污分流	管线名称：	长郴管道
所在市：	岳阳市	主管单位：	湖南输油管理处
输油处：	湖南	备案类型：	销售公司
形成时间：	2015/12/5	隐患位置：	长岭库站
隐患类型：	罐区	隐患等级：	一般
隐患当前阶段状态：			
整改措施：	1.新建三个水封井，1.5×1.5×1.7，预算2.7万元；2.安装二个水封阀，预算3.6万元；3.埋设320米排水钢管，预算4.8万元；4.开挖80米排水明沟，预算1.6万元。5.合计12.7万元。		
整改期限：	2015.12		

正汉-信阳成品油管道

祝站镇

隐患列表 隐患个数： 87 隐患等级 全部 隐患类型 全部 隐患阶段 全部 隐患名称 搜索

隐患名称	管道	所在市	主管单位	隐患等级	隐患类型	隐患当前阶段
长岭库站清污分流	长郴管道	岳阳市	湖南输油管理处	一般	罐区	施工
九江库站二库区环保隐患	江西管道	九江市	江西输油管理处	一般	罐区	施工



04 会议系统 iPad

导航页面



...

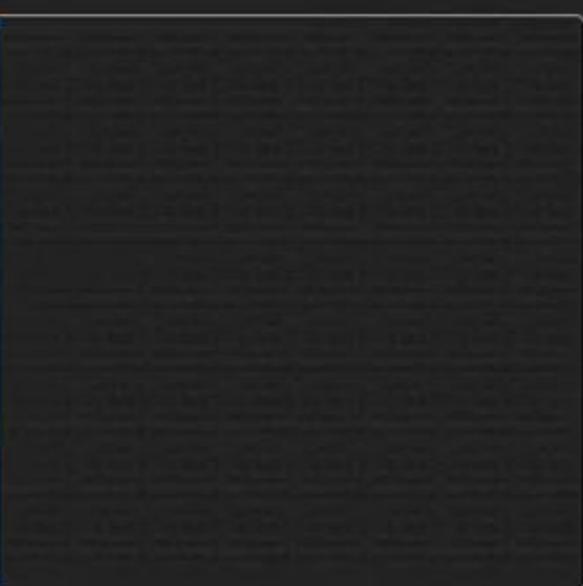
公司

生产经营调度指挥系统

PRODUCTION & MANAGEMENT SYSTEM

0 10 10 10 10 10 10

...



2014年6月20日
国际最新原油价格

BRENT \$126.22



WTI \$110.53



油价趋势 >



实时新闻 >



导航



HSE



原油生产



天然气生产



钻井试油



管道运输



地面工程



管道工程



炼化销售



ools.cn

中国石油天然气勘探开发公司



苹果显示屏大师



04 团队协作

团队协作

02-22. 订单及物流系统 - bhcrazycrane@vip.qq.com - 印象笔记

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 笔记(N) 格式(O) 工具(T) 帮助(H)

新建笔记 全部笔记 工作群聊 活动 同步 < > 使用量

01-0. Personal 02-00. 项目差旅 02-11. 综合管理-销售华中 02-17. 综合管理-销售华南 02-12. 抢维修辅材管理系统 02-22. 订单及物流系统 02-3. 可视化汇报系统 02-15. 隐患统计分析

02. 项目笔记
01-1. 华中-KPI (16)
01-2. 华中-生产管理 (8)
01-4. 华中-调研 (8)
02-00. 项目差旅 (6)
02-1. EPMIS-油气勘探 (8)
02-2. EPC-生产运行大屏 (3)
02-3. 可视化汇报系统 (7)
02-4. 新项目开发管理信息系统 (8)
02-5. 胜利iPad项目 (3)
02-6. 哈法亚项目 (22)
02-7. 战略发展部(未开展) (3)
02-8. 部门工作汇报数据审核修改系统 (12)
02-9. 综合管理 (技术相关) (1)
02-10. 炼油销售-销售华东 (20)
02-11. 综合管理-销售华中 (23)
02-12. 抢维修辅材管理系统 (9)
02-13. 大数据 (9)
02-14.
02-15. 隐患统计分析 (6)
02-16. 综合管理-茂名石化 (2)
02-17. 综合管理-销售华南 (46)
02-18. 综合管理-销售华东 (1)
02-19. 综合管理-问题清单 (8)
02-21. 销售华中-“三基”管理系统 (14)
02-22. 订单及物流系统 (17)
05. 长庆能源管控系统 (23)

正在显示 02-22. 订单及物流系统 中的 17 条笔记

标题	作者	更新时间	标签
07. 人员联系信息	安宁	2016/9/8 16:58	
01. 项目概况及项目准备	安宁	2016/9/8 16:55	
****生产环境	安宁	2016/9/8 16:39	
***开发管理	安宁	2016/9/8 16:39	
04. 项目文档	安宁	2016/9/8 16:37	
06. 部署文档	安宁	2016/9/8 16:34	
业务人员及日常事项	安宁	2016/9/8 16:34	
01. 项目情况	安宁	2016/9/8 15:52	调研
02. 模块需求调研 (MKXQDY) - 订单管理	安宁	2016/9/8 15:52	调研
02. 模块需求调研 (MKXQDY) - 调运	安宁	2016/9/8 15:52	调研
02. 模块需求调研 (MKXQDY) - 仓储管理	安宁	2016/9/8 15:52	调研
02. 模块需求调研 (MKXQDY) - 物流服务提供商管理	安宁	2016/9/8 15:42	
03. 周报	安宁	2016/9/8 15:42	
05. 报表设计	安宁	2016/9/8 15:42	
中国石化供应链物流管理系统	安宁	2016/9/8 15:38	
TN_nginx的安装配置	安宁	2016/5/16 13:53	
MicroStrategy clustered	安宁	2016/5/14 9:13	

01. 项目概况及项目准备

02-22. 订单及物流系统 microstrategyhelp.atlassian.net

地址：海淀区安宁庄西路6号，润滑油公司西南门；到门卫接待室拿大物流项目组，项目组在教培312/307)

地图显示位置：

现场人员：

- 程彬（技术负责人）
- 崔冬松（订单）
- 申乃庚（运输）
- 刘若楠（仓储）

SVN:
<https://10.233.1.34/svn/PCITC-SCM-RHY/DOCanning/anning>

WIFI：
访问卡上有，_guest；密码：88888888

项目管理

名称		修改日期	类型	大小
	吨油运杂费.pptx	2015/11/29 16:38	Microsoft PowerP...	237 KB
FAQ	管线实施领导驾驶仓-合.pptx	2015/7/28 18:30	Microsoft PowerP...	627 KB
PDM	华中地图.pptx	2015/9/22 15:22	Microsoft PowerP...	877 KB
SQL脚本	境内.png	2015/9/1 11:17	看图王 PNG 图片...	18 KB
报表设计	境内1.png	2015/9/2 10:09	看图王 PNG 图片...	21 KB
	全长江.png	2015/9/1 11:23	看图王 PNG 图片...	21 KB
大物流部署	实体库存.rar	2015/10/29 12:08	RAR File	1,574 KB
工作日报	损耗管理.pptx	2016/3/21 8:56	Microsoft PowerP...	548 KB
确认单	销售华中数据录入设计原型.png	2016/2/23 16:26	看图王 PNG 图片...	129 KB
设计原型	销售华中外管道管理.pptx	2016/3/24 19:06	Microsoft PowerP...	3,133 KB
	销售华中综合管理个性化开发原型设计评审.pptx	2016/3/29 9:13	Microsoft PowerP...	19,595 KB
数据库原型	隐患管理.pptx	2015/11/13 15:52	Microsoft PowerP...	5,114 KB
调研	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V1.0.pptx	2015/8/24 9:03	Microsoft PowerP...	1,443 KB
	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V2.0.pptx	2015/8/25 11:51	Microsoft PowerP...	927 KB
物流可视化汇报材料	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V3.0.pptx	2015/8/27 17:58	Microsoft PowerP...	799 KB
资料	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V4.0.pptx	2015/8/28 9:37	Microsoft PowerP...	1,070 KB
	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V5.0.pptx	2015/8/30 17:57	Microsoft PowerP...	1,017 KB
仓储需求调研-韩.docx	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V6.0.pptx	2015/8/31 9:08	Microsoft PowerP...	1,187 KB
订单管理报表需求.xlsx	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V7.0.pptx	2015/8/31 15:04	Microsoft PowerP...	1,000 KB
可视化详细设计.doc	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V8.0.pptx	2015/9/5 20:58	Microsoft PowerP...	1,034 KB
	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V9.0.pptx	2015/9/6 9:52	Microsoft PowerP...	1,136 KB
润滑油物流项目可视化技术	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V10.0.pptx	2015/9/7 17:26	Microsoft PowerP...	1,168 KB
数据采集模板 (库存预警、	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V10.1.pptx	2015/10/13 18:20	Microsoft PowerP...	2,526 KB
物流可视化技术架构.pptx	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V10.2.pptx	2015/10/19 10:12	Microsoft PowerP...	2,882 KB
物流可视化开发计划.xlsx	中国石化销售有限公司华中分公司_综合管理生产营运V10.3.pptx	2015/10/20 21:07	Microsoft PowerP...	2,041 KB
物流可视化首页指标及计算.	中国石化智能管线系统 销售华中初步设计-综合管理V6.0.docx	2016/3/29 16:42	Microsoft Word ...	15,272 KB
	字体包.rar	2015/10/29 15:24	RAR File	52 KB
	综合能耗.pptx	2016/3/7 12:12	Microsoft PowerP...	2,387 KB

文档管理（初步设计、详细设计、技术附件、运维手册等）

大物流可视化手册V1.3.docx - Word

文件 开始 插入 设计 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 登录

导航

搜索文档

标题 | 页面 | 结果

Installation prerequisites

- Software requirements and recommendations
 - Intelligence Server Universal software requirements on UNIX/Linux
- 软件安装
 - 安装JDK : sudo rpm -ivh jdk-8u91-linux-x64.rpm
 - 配置Tomcat (部署测试/生产环境，拷贝Tomcat_Public_html目录到Tomcat安装目录)
 - 部署环境(9000)
 - 开发环境(9001)
 - Tomcat启用SSL (使用端口9007)
- 配置Python
 - Python
 - 安装setuptools-18.2
- 安装Django-1.7.11
 - Django 加密 & 解密
 - 安装MySQL-python-1.2.3
 - 安装django-crontab-0.6.0(Django 定时器)
- 配置Apache(9005)
 - Apache启用SSL (Port : 9008)
 - 安装mysql-connector-odbc-5.3.6-1.el6.x86_64.rpm
 - 安装MicroStrategy
- 配置MicroStrategy
 - 定义DSN
 - 检查mysql connector 驱动路径

大物流可视化操作手册

开发服务器部署中使用的端口：9000、9001、9002、9005、9007、9008
生产服务器开通端口：9000、9002、9003、9005
服务器可用端口：
对外开放端口：80、8080、8095、3306、9000-9020、21
允许访问外部端口：80、8080、3306、8095
开发服务器 SVN 端口：9004

- Installation prerequisites
- Software requirements and recommendations
- Intelligence Server Universal software requirements on UNIX/Linux
 - shmmni = 2048
检查方法: cat /proc/sys/kernel/shmmni, ECS default: 4096, 不用修改。
 - semmsl = 250; semmns = 32000; semopm = 32; semmni = 2048
 - Supporting Intelligence Server Universal memory allocation on Linux:
vm.max_map_count = 5242880
设置方法: /etc/sysctl.conf 中加入
kernel.sem=250 32000 32 2048