

# 函之谷

## 智慧工厂应用篇

2017.7



# 目录



1

公司简介

2

智慧工厂之仓储

3

智慧工厂之业务流程

4

智慧工厂之统计报表

# 公司简介

敏捷培训  
云计算  
流程建设  
万物互联  
企业信息化服务与建设

## 云楼

### INTELLIGENT BUILDING

云楼是函之谷科技深耕物联网技术，基于云计算&大数据平台，精心打造一款万物互联的智慧楼宇使能管理平台，为**系统集成商**提供多样便捷的设备集成和应用集成能力，极大提高了楼宇集成的施工效率；为**楼宇管理者**提供自动巡检、数据分析能力，降低物业维护费用，使数据增值，优化投资；为**业主**提供安全、节能、高效、便捷的服务。

云楼提供设备集成（门禁、停车场、电梯、对讲、视频监控、安防等）与应用集成（OA,家政、信息共享等）的一屏式解决方案，有效解决了不同设备,不同系统间的信息孤岛难题，完成智能楼宇从"自动化"向"智能化"的转变。

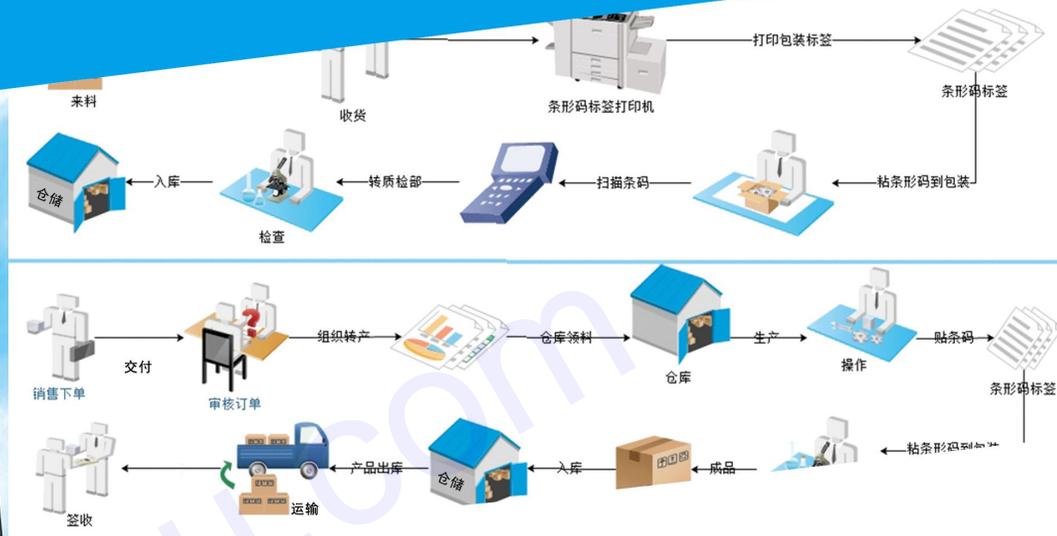
#### 生态节能

能耗数据采集与环境状态进行联动，采取智能场景触控机制实现节能，结合大数据分析，制定良好的节能措施，对楼宇配电、照明、空调、供热等系统实行集中监管和控制，获取能耗的大数据，自动寻找最优的节能措施。

#### 使能平台

云楼使能平台实现了智能设备互联互通，数据流、信息流和能量流相融合，它提供的是一种能力，包括对各种设备接入的能力，对第三方协议支持的能力，整体协议开放，数据私有，兼容性强，按需购买，便于升级扩展。

- ☑ **以人为本** 100% 专业严谨最佳选择
- ☑ **改变生活** 100% 智企未来触手可及
- ☑ **创造财富** 100% 客户为本共赢发展



### 智慧工厂 Smart Factory

函之谷科技依托于SmartFactory平台，信息技术与现代化管理有机结合，倾心打造一体化信息平台，从仓储管理到生产到运维，统一平台独立构建，进行全生命周期的管理，提供高效的仓储服务所进行的计划、组织、控制和协调过程。通过对生产全过程的监督、监控，避免出现信息不对等、信息孤岛现象，帮助企业优化资源配置，降低运维成本，实现全流程、全生命周期的精细化管理。



### 智慧办公 Smart Office

通过云计算技术实现移动办公，建立手机与电脑互联互通的软件应用系统，摆脱时间和场所局限，方便进行随身化的管理和沟通，能够有效提高政府和企业的工作效益；通过分权分域技术，完美实现信息与权限的安全管理。

### 按需定制 On Demand

对于一般企业而言，并非都需要使用全套的ERP等流程复杂的管理软件，更多情况下需要量身定做以解决一些分散的棘手问题来提高运营效率。提供碎片化且易于扩展的信息化产品，让企业能根据自身需要，弹性配置、满足其个性化需求，是当前企业信息化发展的重要趋势。



# 目录

1

公司简介



2

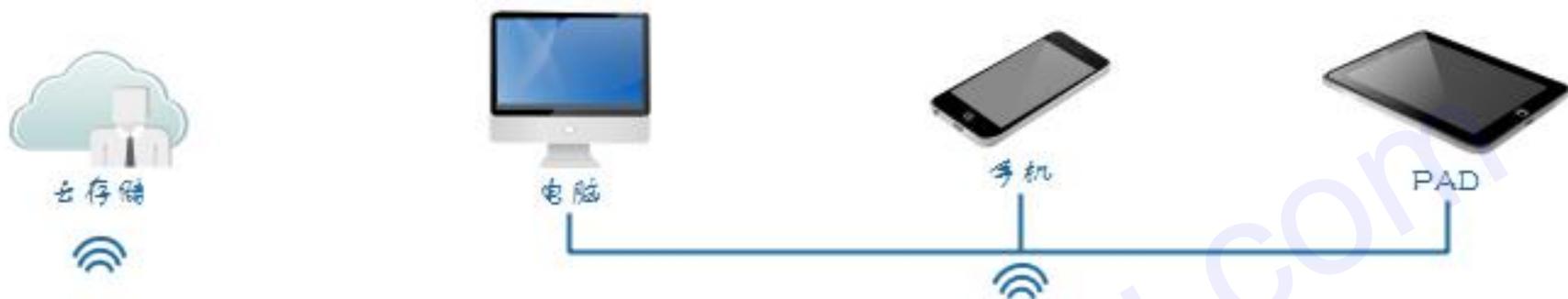
智慧工厂之仓储

3

智慧工厂之业务流程

4

智慧工厂之统计报表



智慧工厂

鉴权认证

员工管理	产品管理	客户管理	订单管理	统计报表	考勤管理
	原料管理	供应商管理	待我处理	订货统计	门禁管理
角色管理	入库管理	图纸管理	由我发起	销售统计	审批管理
	出库管理	数据备份	生产计划	生产统计	按需定制

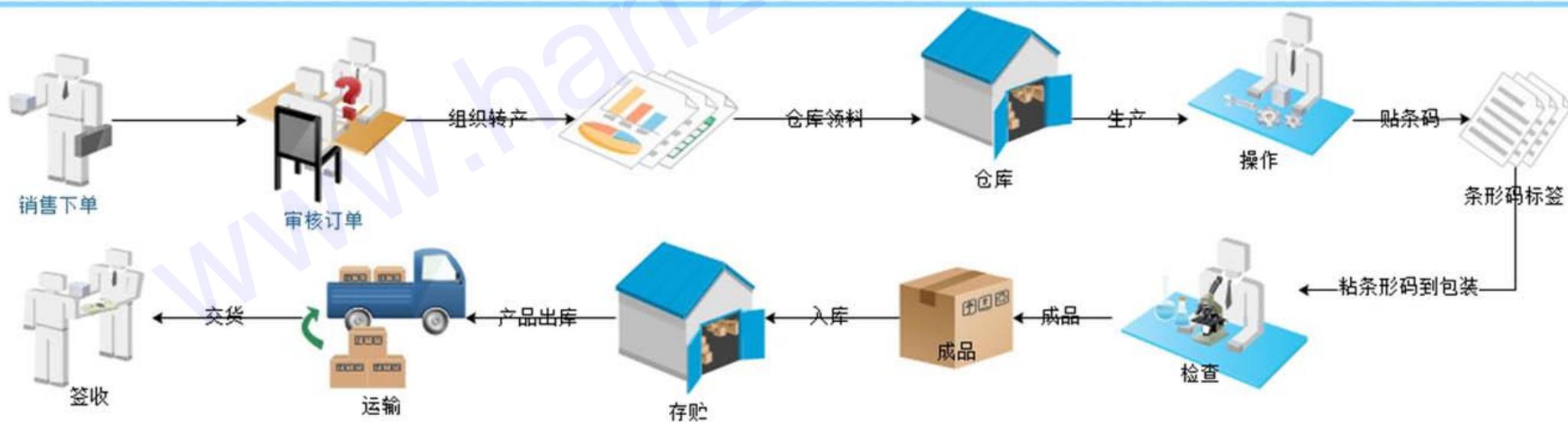
智慧办公

# 仓储业务

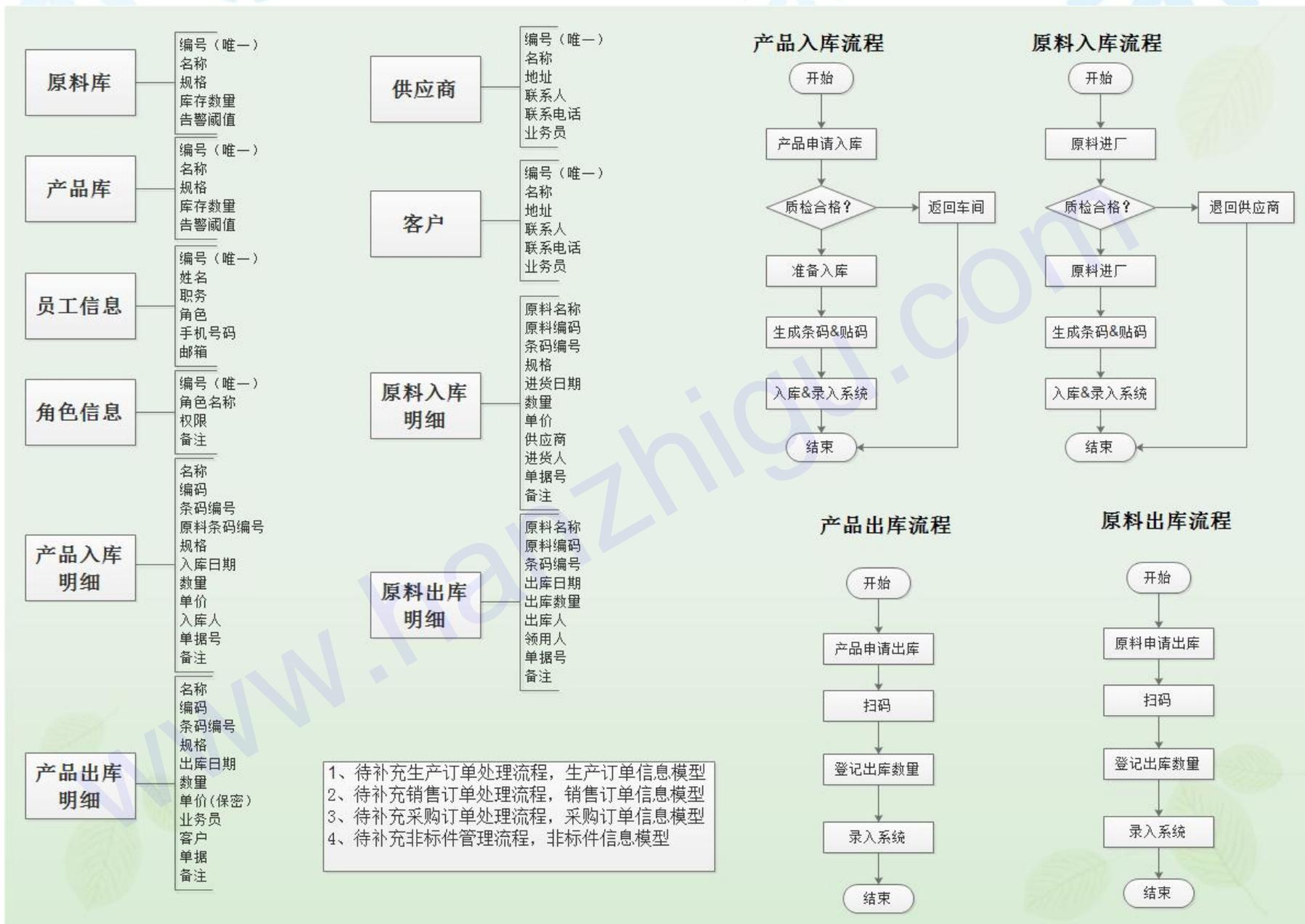
## 原料/外购件采购



## 生产



# 仓储管理



# 界面概览 (原料出库)

HG 函谷智慧工厂

原料信息 | 产品信息 | 供应商 | 客户信息 | 退出(X)

入库  出库
 选择: 原料 代号: 全部 规格: 全部 领用人: 全部 出库日期 从: 2017-07-01 到: 2017-07-31

类型	名称	规格名称	条码	领用人	出库人	出库日期	数量	单据	订单	备注
TG	黑色套管 Φ23.7 24		TG**24CXWG170709	Calvin	Calvin	2017-07-10 5:51:34	8898	SUB9	SUB9	
TG	黑色套管 Φ23.7 24		TG**24CXWG170709	Calvin	Calvin	2017-07-10 4:38:53	0	SUB3	SUB3	
TG	黑色套管 Φ23.7 24		TG**24CXWG170709	Calvin	Calvin	2017-07-10 4:38:53	1000	SUB1	SUB1	
TG	黑色套管 Φ23.7 24		TG**24CXWG170709	Calvin	Calvin	2017-07-09 23:00:50	100	170624-wm1/1	SUB4	

代号:	代号	名称	规格名称	条码	供应商	采购人	入库日期	购买日期	入库人	当前库存	批次
全部	LM	G1/2螺帽	ZZLM08-1	LM08*1CXWG170426	苗	潘帅	2017-05-12 7:57:45	2017-05-12 7:57:45	Calvin	0	170426
	LM	G1/2螺帽	ZZLM08-1	LM08*1CXHD170526	苗	潘帅	2017-05-26 16:00:00	2017-05-26 16:00:00	Calvin	0	170526
名称:	LM	G1/2螺帽	ZZLM08-1	LM08*1CXHD170612	苗	潘帅	2017-06-13 13:01:56	2017-06-13 13:01:56	张亚琪	27955	170612
全部	LM	G1/2螺帽	ZZLM08-1	LM08*1CXWG170709	苗	Calvin	2017-07-09 22:46:22	2017-07-09 22:46:22	Calvin	1333	170709
规格名称:	TG	黑色套管 Φ23.7 24		TG**24CXWG170709	苗	Calvin	2017-07-09 22:49:33	2017-07-09 22:49:33	Calvin	30000	170709

条码:  数量: 0 领用人: Calvin 单据:  订单:  备注:

信息: 代号: LM, 规格: 08\*1, 供应商:

登录: Calvin 2017-07-10 19:51:12 联机: 是 南京函之谷科技有限责任公司

# 目录

1

公司简介

2

智慧工厂之仓储

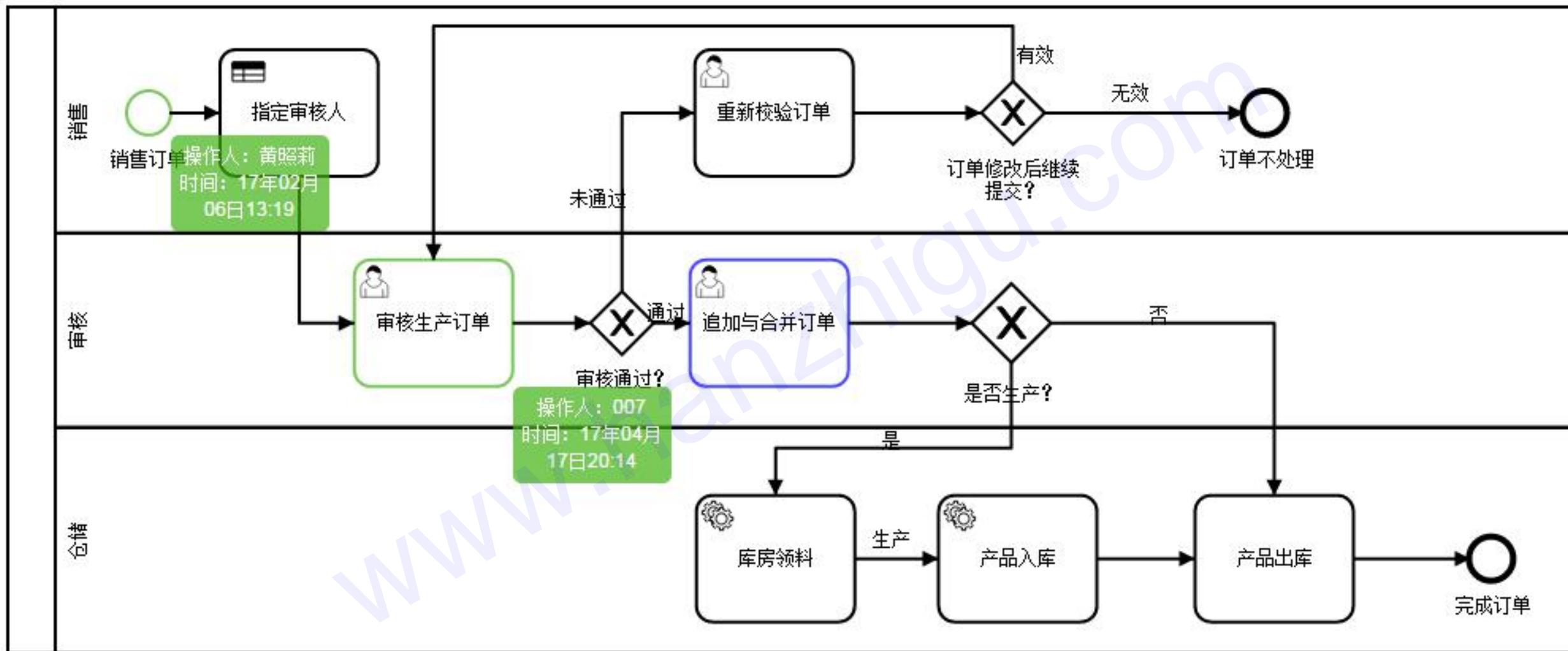
3

智慧工厂之业务流程

4

智慧工厂之统计报表

# 业务流程



# 由我发起

由我发起 - Smart Office

localhost:3519/core/framework/default.html#\_so-plan-sponsor

应用 stock S. 南京人才公寓 study Google 翻译 有道网页翻译2.0 job ZENAP\_SDNM\_Trun sdn spring-boot 有道网页翻译2.0 Project zenic/zmp/r SDNM nfmanager

HAN GU 智慧工厂 首页 产品 仓储 员工 关系 计划 报表 007

计划 > 计划 > 由我发起 >

计划

由我发起

待我处理

由我发起

序号	订单编号	订单类型	流程状态	操作
1	2017042303	销售	待审核	查看
2	2017042301	销售	待审核	查看
3	33333333333333333333333333333333...	销售	待计划生产	查看
4	20170310-04	生产	待计划生产	查看
5	20170309-03	生产	待审核	查看
6	20170309-02	销售	待审核	查看

业务员: Calvin 客户: 松岛枫

新增订单

订单编号:  订单类型:  销售  生产

业务员: Calvin 客户: 松岛枫

订单涵盖如下: 3 款产品:

1	产品代码	规格	价格	数量	长度	备注	✖
2	产品代码	规格	价格	数量	长度	备注	✖
3	产品代码	规格	价格	数量	长度	备注	✖

订单描述:

确认 取消

# 待我处理

待我处理 - Smart Office x

localhost:3519/core/framework/default.html#\_so-plan-todo

应用 stock S. 南京人才公寓 study Google 翻译 有道网页翻译2.0 job ZENAP\_SDNM\_Trunk sdn spring-boot 有道网页翻译2.0 Project zenic/zmp/n SDNM nfmanager

HAN GU 智慧工厂 首页 产品 仓储 员工 关系 计划 报表 007

计划 > 计划 > 待我处理 >

计划

- 由我发起
- 待我处理

待我处理

序号	订单编号	客户
1	松岛枫松岛枫	松岛枫
2	170205	吴江王超
3	170205	吴江王超
4	莆田美的林庆元	莆田美的林庆元
5	莆田美的林庆元	莆田美的林庆元
6	赵振东赵振东	泰州吕--
7	赵振东赵振东	泰州吕--
8	赵振东赵振东	泰州吕--
9	赵振东赵振东	泰州吕--
10	赵振东赵振东	松岛枫
11	吴江王超-	松岛枫
12	淮安任丹-	松岛枫
13	淮安任丹-	松岛枫
14	泰州吕--	松岛枫

当前操作--转产

订单编号: 淮安任丹- 订单类型:  销售  生产

业务员: Calvin 客户: 松岛枫

订单涵盖如下: 1 款产品:

1 代号:LZ, 规格:\*C10, 价格:0, 数量:10, 长度:2500, 备注

订单描述

计划生产:  组织生产, 生成原料出库单  现货供应, 生成产品出库单

• 黄照莉 拟定, 时间: 2017年02月06日 10时07分36秒。下一步: 待审核  
• 007 审核, 时间: 2017年04月18日 14时27分43秒。下一步: 待计划生产

确认 取消

订单类型	流程状态	操作
销售	待产品入库	查看 终止
销售	待产品入库	查看 终止
销售	待领料	查看 终止
销售	待计划生产	查看 转产 终止
销售	待计划生产	查看 转产 终止
销售	待计划生产	查看 转产 终止
销售	待审核	查看 审核 终止
销售	待计划生产	查看 转产 终止
销售	待审核	查看 审核 终止
销售	待审核	查看 审核 终止
销售	待审核	查看 审核 终止
销售	待审核	查看 审核 终止
销售	待计划生产	查看 转产 终止
销售	待审核	查看 审核 终止

# 生产计划

HG 生产计划 - Smart Office x HG 函之谷 | 欢迎访问

localhost:3519/core/framework/default.html#\_so-plan-topproduct

HAN GU 智慧工厂 首页 产品 仓储 员工 关系 计划 报表 007

计划 > 计划 > 生产计划 >

生产计划 刷新 完成生产计划，提交系统

序号	产品信息		订单信息				库存信息			转产信息		删除	
	品名	规格	订单号	长度	备注	订货量	库存量	已经预出	本次使用	转产量	转产模式		
1	LR	*S15	20170714-01/2	500	lr*s15-500	1100	10000	0	10000	<input type="text" value="0"/>	直接出库	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			20170714-02/3		lr*S15-500	13000				<input type="text" value="4100"/>	使用库存8900，还需生产4100	<input type="checkbox"/>	
3	LR	CS15	20170714-02/4	500	Lrcs15-500	3500	2100	70	2030	<input type="text" value="1470"/>	使用库存2030，还需生产1470	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	LB	*S15	20170714-01/1	50	lb*s15-50	1000	1000	300	700	<input type="text" value="300"/>	使用库存700，还需生产300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5			20170714-02/1	lb*S15-500	2000	1600	0	1600	<input type="text" value="400"/>	使用库存1600，还需生产400	<input type="checkbox"/>		



# 目录

1

公司简介

2

智慧工厂之仓储

3

智慧工厂之业务流程

4

智慧工厂之统计报表

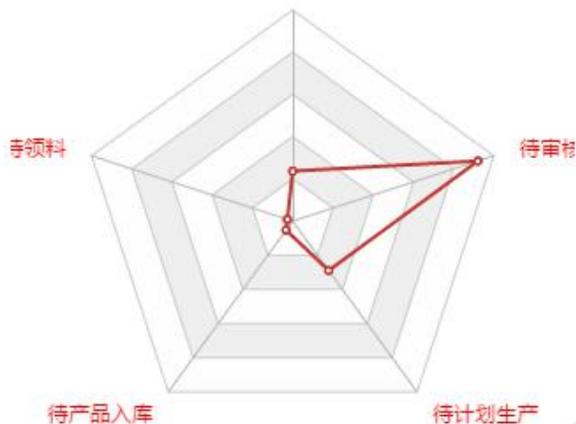


# 统计报表

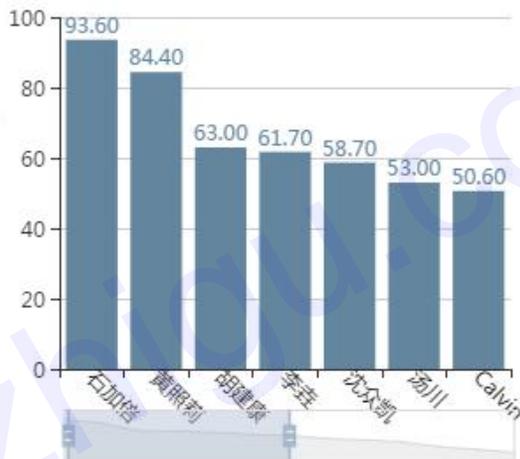
订单状态



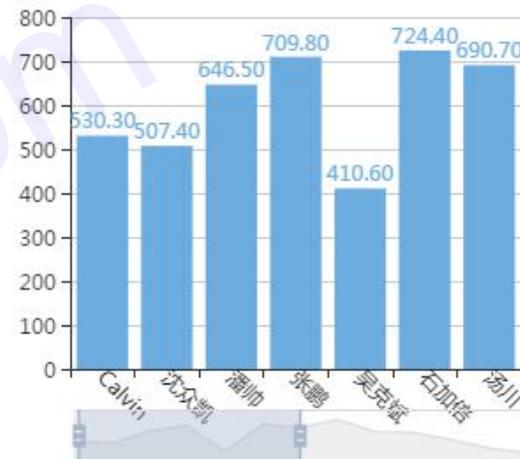
结束



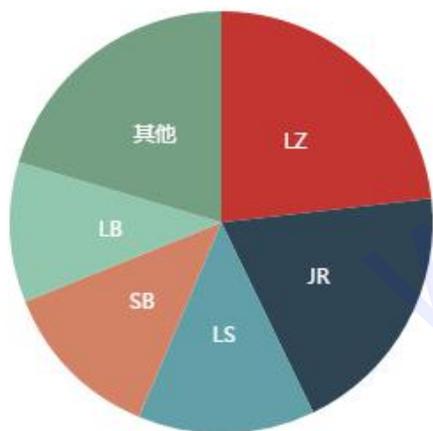
4月订货(单位: 万)



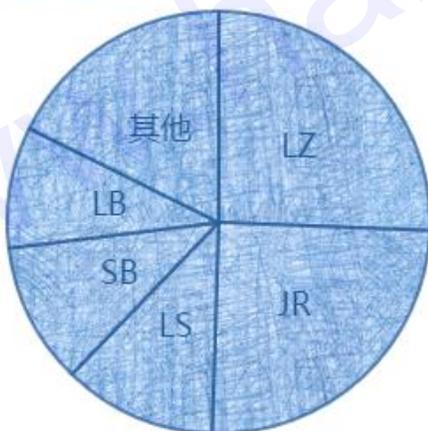
2017年订货(单位: 万)



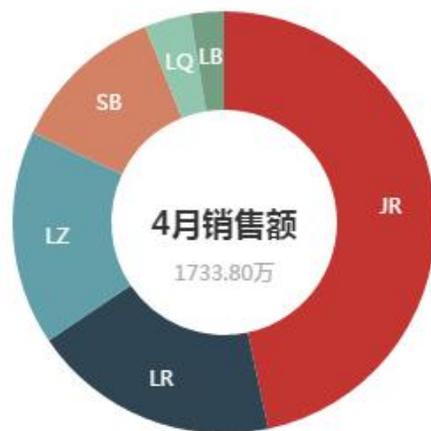
4月销售量(单位: 个)



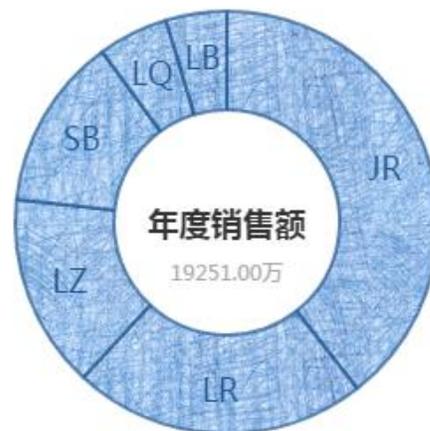
年度销售量(单位: 个)



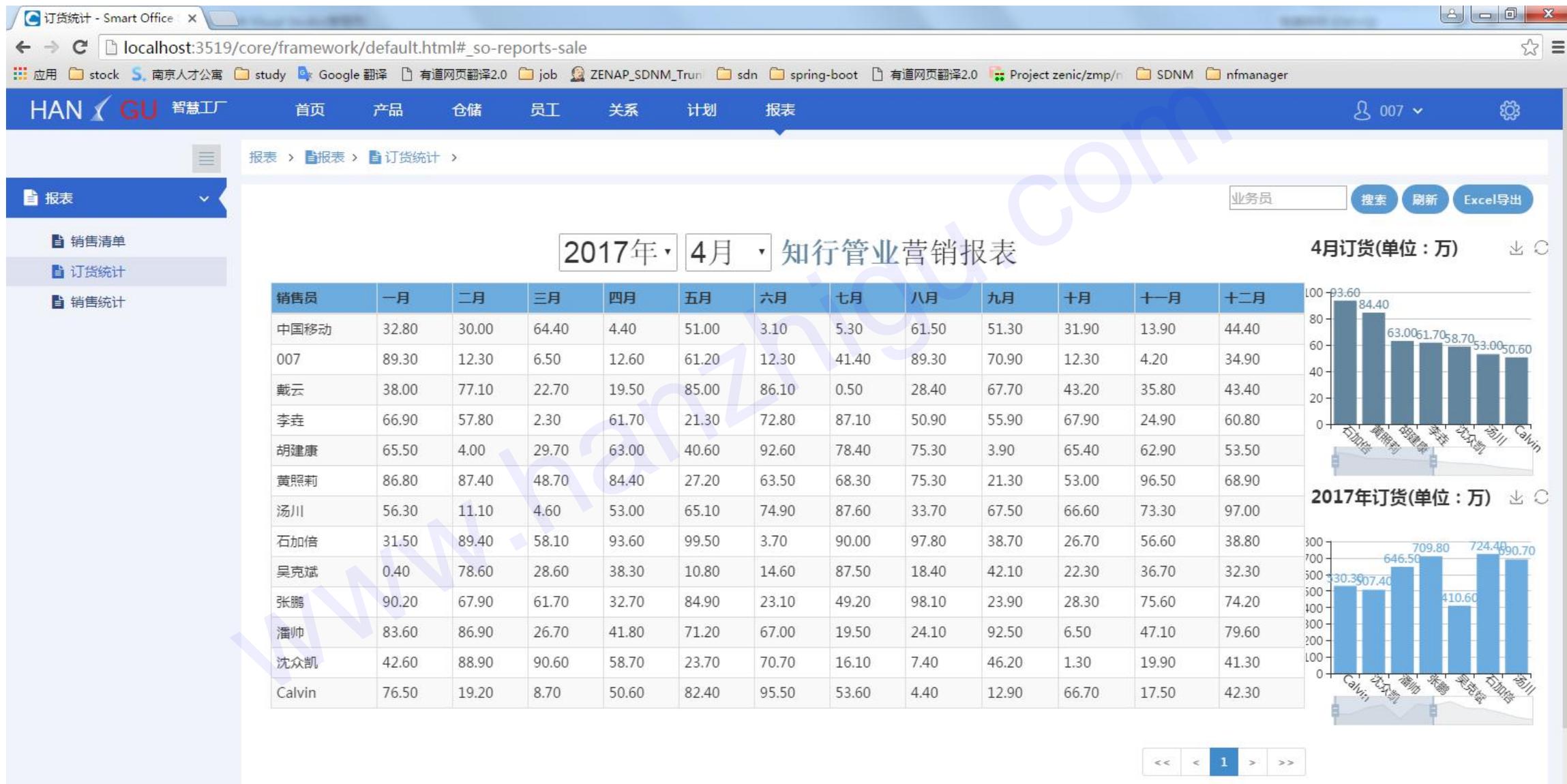
4月销售额



年度销售额



# 订货统计



# 销售清单

秘

销售清单 - Smart Office x

localhost:3519/core/framework/default.html#\_so-reports-buy

应用 stock 南京人才公寓 study Google 翻译 有道网页翻译2.0 job ZENAP\_SDNM\_Trunk sdn spring-boot 有道网页翻译2.0 Project zenic/zmp/n SDNM nfmanager

HAN GU 智慧工厂 首页 产品 仓储 员工 关系 计划 报表 007

报表 > 报表 > 销售清单 >

产品名称 业务员 搜索 刷新 Excel导出

### 2017年 知行管业销售清单

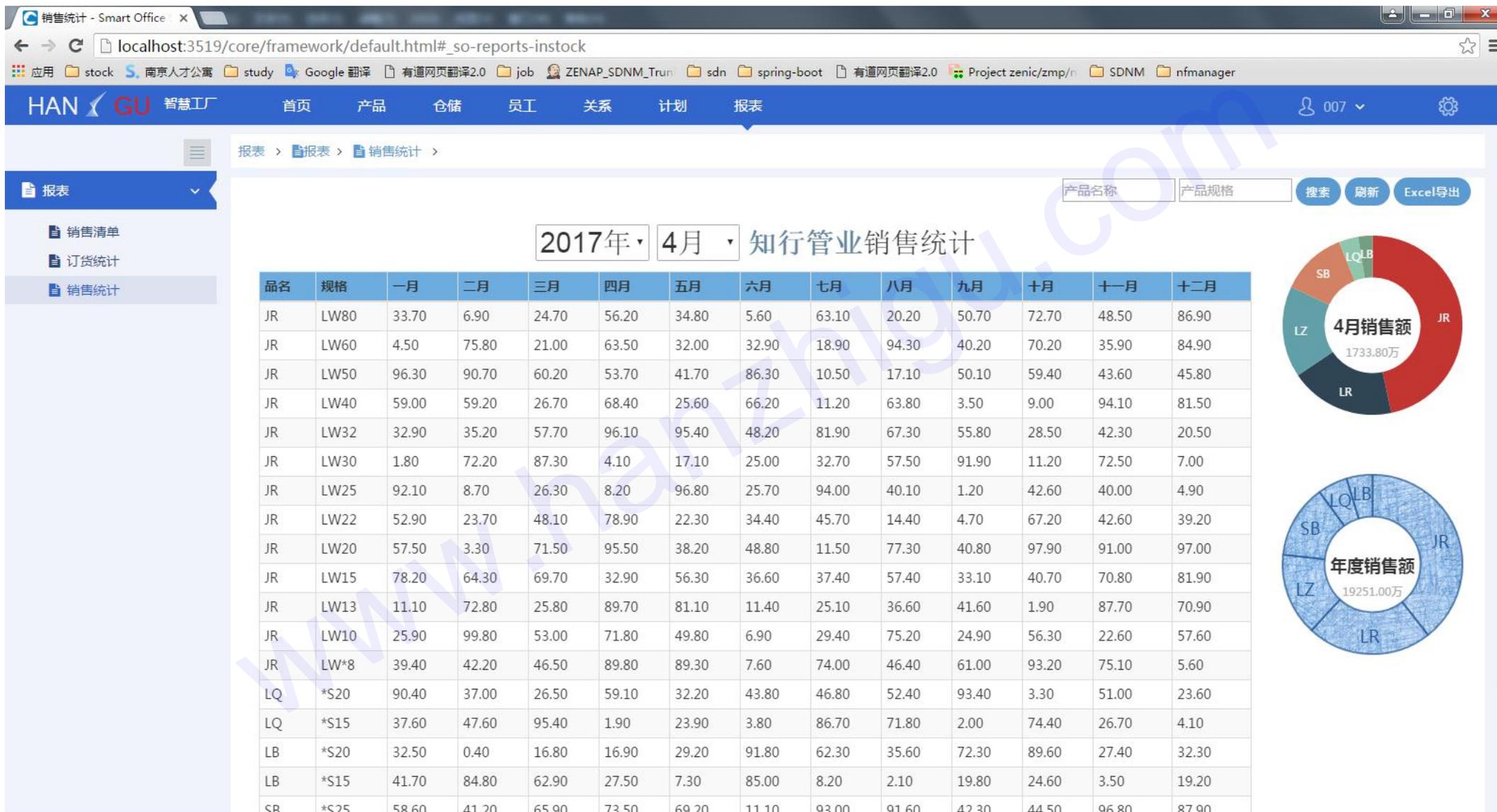
品名	规格	销售人员	数量	成本单价	合计成本	销售单价	金额	订单名称	单据编号	出库时间	下单时间
LS	LW60	007	742	14.50	¥ 10,759.00	18.99	¥ 14,090.58	20070408-02	0	2017-04-06	2017-04-10
JR	LW50	007	190	96.30	¥ 18,297.00	97.59	¥ 18,542.10	20070408-02	0	2017-04-08	2017-04-10
JR	LW40	007	403	55.67	¥ 22,435.01	59.66	¥ 24,042.98	20070408-02	0	2017-04-06	2017-04-10
JR	LW25	007	485	80.39	¥ 38,989.15	87.82	¥ 42,592.70	20070408-02	0	2017-04-07	2017-04-10
LM	LW20	007	180	0.01	¥ 1.80	9.45	¥ 1,701.00	20070408-02	0	2017-04-08	2017-04-10
JR	LW15	007	498	87.99	¥ 43,819.02	88.01	¥ 43,828.98	20070408-02	0	2017-01-09	2017-04-10
LM	LW*8	007	384	50.33	¥ 19,326.72	59.76	¥ 22,947.84	20070408-02	0	2017-04-03	2017-04-10
LB	*S15	007	589	78.58	¥ 46,283.62	78.64	¥ 46,318.96	20070408-02	0	2017-04-04	2017-04-10
SB	*S25	007	423	97.16	¥ 41,098.68	98.45	¥ 41,644.35	20070408-02	0	2017-04-10	2017-04-10
SB	*S15	潘帅	263	82.74	¥ 21,760.62	91.41	¥ 24,040.83	20170312-01	0	2017-04-09	2017-04-10
LZ	*S10	潘帅	834	45.97	¥ 38,338.98	51.31	¥ 42,792.54	20170312-01	0	2017-04-06	2017-04-10
LZ	*C10	潘帅	151	73.18	¥ 11,050.18	80.46	¥ 12,149.46	20170312-01	0	2017-04-03	2017-04-10
LR	CS10	潘帅	66	8.50	¥ 561.00	12.23	¥ 807.18	20170312-01	0	2017-04-05	2017-04-10
LZ	*S10	潘帅	287	33.44	¥ 9,597.28	41.90	¥ 12,025.30	20170312-01	0	2017-04-04	2017-04-10
LZ	CS10	潘帅	350	95.15	¥ 33,302.50	97.31	¥ 34,058.50	20170312-01	0	2017-02-03	2017-04-10
LR	*S15	潘帅	488	47.44	¥ 23,150.72	54.88	¥ 26,781.44	20170312-01	0	2017-04-05	2017-04-10

年度销售量(单位:个)

年度销售额

年度销售额: 19251.00万

# 销售统计



# 移动办公

- 分权分域：完美实现信息与权限的安全管理。
- 全生命周期的管理：通过全过程的监督、监控，避免出现信息不对等、信息孤岛现象，帮助企业优化资源配置，降低运维成本，实现全流程、全生命周期的精细化管理。
- 智企未来，触手可及。

- 通过云计算技术实现移动办公，建立手机与电脑互联互通的软件应用系统，摆脱时间和场所局限，方便进行随身化的管理和沟通，能够有效提高政府和企业的工作效益；
- 依托于SmartOffice平台，信息沟通无处不在，支持PC、PAD、手机等多种方式查询系统信息和丰富的报表管理。还可以与SmartFactory融为一体，随时随地可以进行仓储管理，包括零配件数量查询、产品库存管理；可以进行销售下单、生产审核；可以查阅生产进度、销售报表、生产报表、财务报表等等。



THANKS

感谢您的聆听

[www.hanzhigu.com](http://www.hanzhigu.com)