

# 航空公司数字化孪生体

2020年11月

# 目录

---

**1**

为什么尝试  
航空公司数  
字化孪生

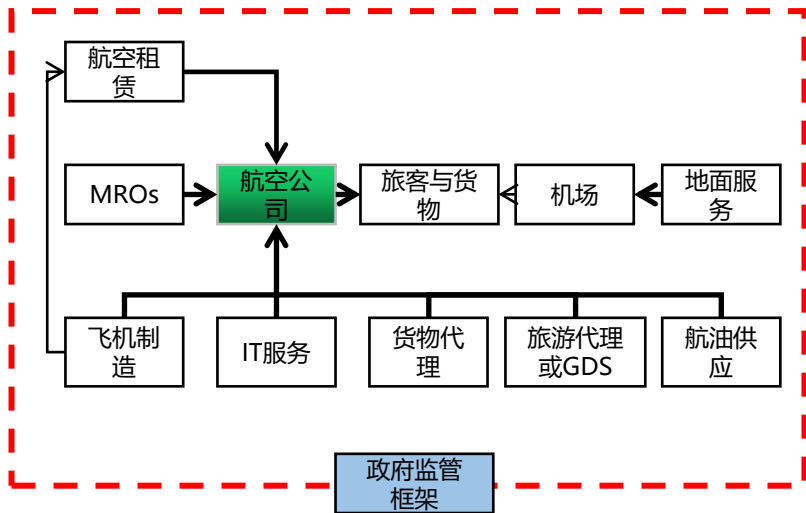
**2**

当前进展

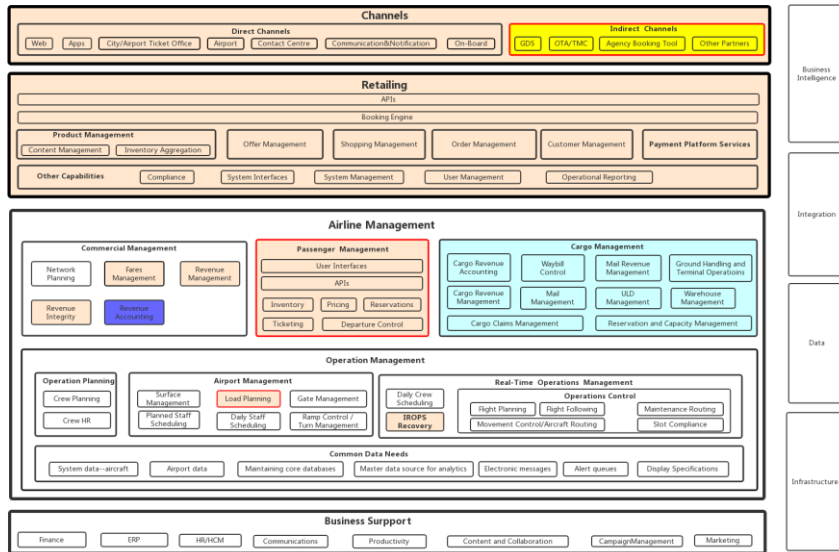
**3**

展望

# 航空公司数字化转型的起点

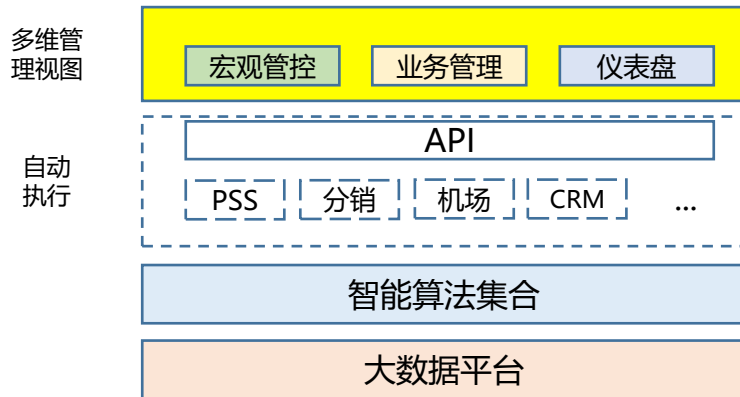
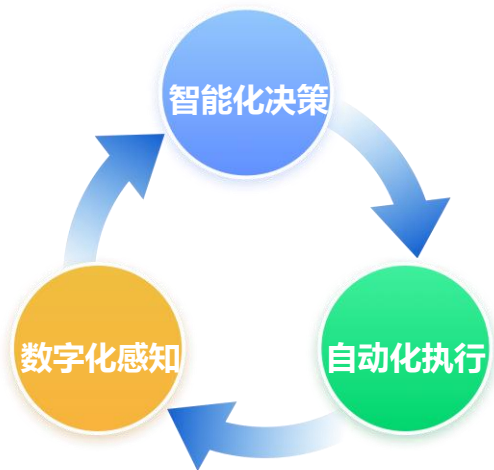


民航产业链

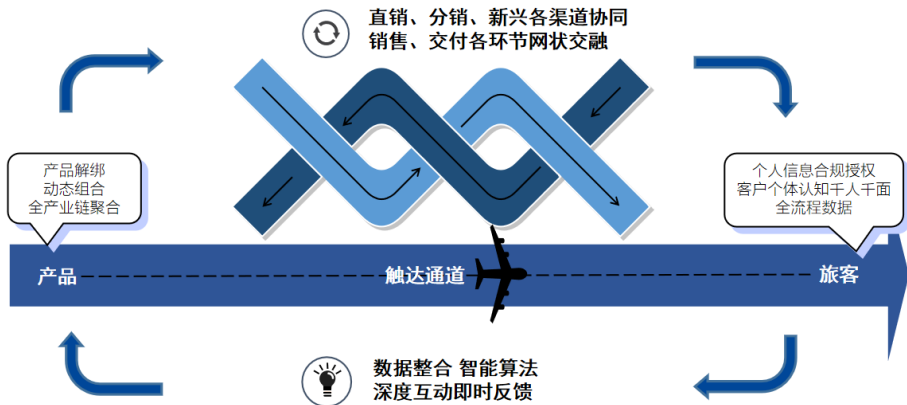
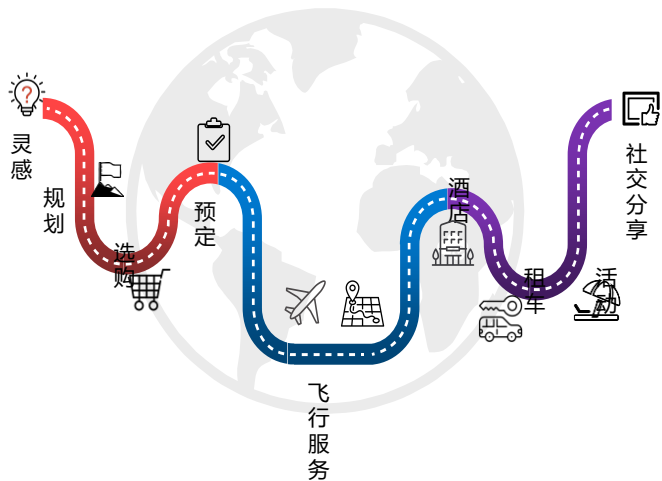


传统航空公司IT架构

# 尝试从数字化孪生入手支持航空公司数字化转型



# 当前进展



- 围绕旅客数字化出行即时感知
- 围绕航司服务运营流程即时感知

# 当前进展



航信通 行业级“无纸化”便捷通关

截止2020业务建设情况

覆盖国内  
~~200~~家  
支持全行业国内  
无纸化办理量  
2.42亿



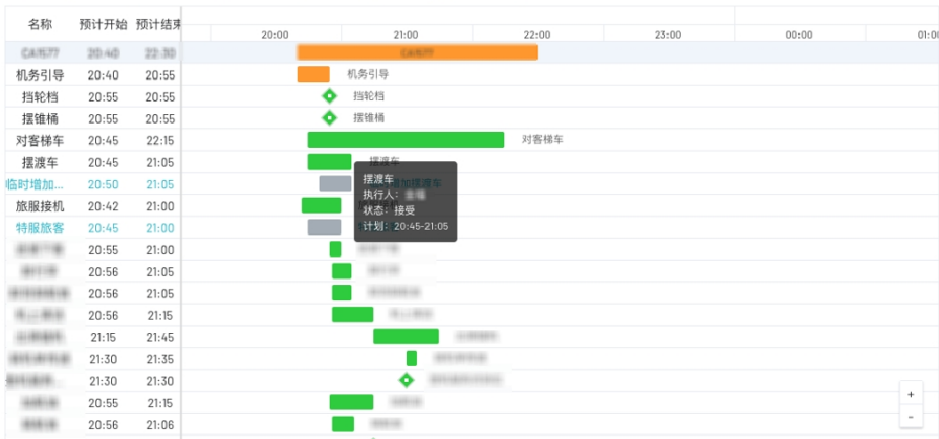
# 当前进展

2020-03-24 航班 (6) 中晚 (18) 晚班 (24) 休息 (32) 请假 (75) 全天缺席 (0) 部分缺席 (0)

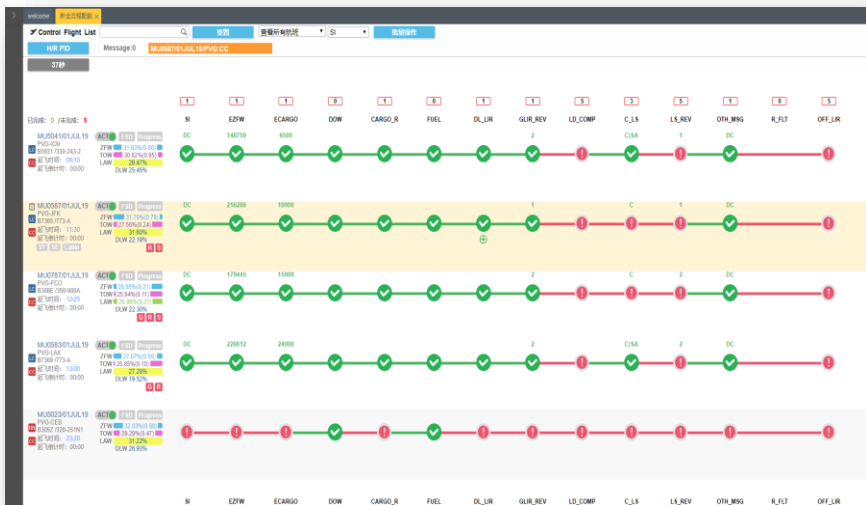
#	姓名	编号	角色	技能	职别	2020-03-24	2020-03-25	2020-03-26	2020-03-27	2020-03-28	2020-03-29	2020-03-30
1	白宇亮(停派)	1000376	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	17:30-18:30	15:00-17:30	休息	05:00-15:00	07:00-16:00	休息	05:00-14:30
2	曹红玉(停派)	1000377	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	17:30-18:30	15:00-17:30	休息	05:00-15:00	07:00-16:00	休息	05:00-14:30
3	曹展玉(停派)	1000378	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	05:30-15:30	17:30-19:30	休息	05:30-14:30	16:00-18:00	休息	06:00-15:30
4	陈博(停派)	1000379	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	05:30-15:30	17:30-19:30	休息	05:30-14:30	16:00-18:00	休息	05:00-14:30
5	陈刚(停派)	1000380	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	休息	08:00-17:00	06:00-16:00	休息	04:30-15:00	05:00-15:00	休息
6	陈皓英(停派)	1000381	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	休息	06:00-16:30	16:30-18:00	休息	04:30-15:00	05:30-16:00	休息
7	陈剑(停派)	1000382	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	16:30-18:30	休息	05:30-15:30	06:00-16:30	休息	17:00-19:00	17:30-19:30
8	崔珍丽(停派)	1000383	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	15:30-17:30	休息	04:30-15:00	08:00-17:00	休息	06:00-16:30	17:00-19:00
9	樊怡欣(停派)	1000398	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	17:00-19:00	休息	05:00-15:00	07:00-17:00	休息	17:00-19:00	15:30-17:30
10	洪斌(停派)	1000399	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	16:30-18:30	休息	07:00-16:00	17:00-19:00	休息	17:00-19:00	17:30-19:30
11	于宇宁(停派)	1000512	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	05:30-15:30	休息	14:30-17:00	17:00-19:30	休息	05:00-15:00	05:30-14:30
12	喻西楠(停派)	1000513	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	休息	05:30-15:30	17:00-19:00	休息	06:00-15:30	08:30-17:30	休息
13	袁李楠(停派)	1000514	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	04:30-15:00	休息	05:30-15:30	休息	16:30-19:30	16:30-19:00	休息
14	张晨竹(停派)	1000515	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	休息	14:30-16:30	16:30-18:00	休息	16:30-19:00	16:30-19:00	休息
15	孙斌(停派)	1000516	大座舱驾驶员	大座舱驾驶	乘务	休息	08:00-17:00	09:00-18:00	休息	06:00-15:30	05:00-15:00	休息

航班 144 名 每天 100 名 平均日工时: 6.36/月工时: 19.7/月

■ 未分配 ■ 已分配 ■ 触发任务(文字) ■ 实际执行 ■ 蓝色预警 ■ 黄色预警 ■ 橙色预警 ■ 红色预警



# 当前进展



中国民航信息网络股份有限公司版权所有  
Copyright 2017 Travelsky Technology Limited



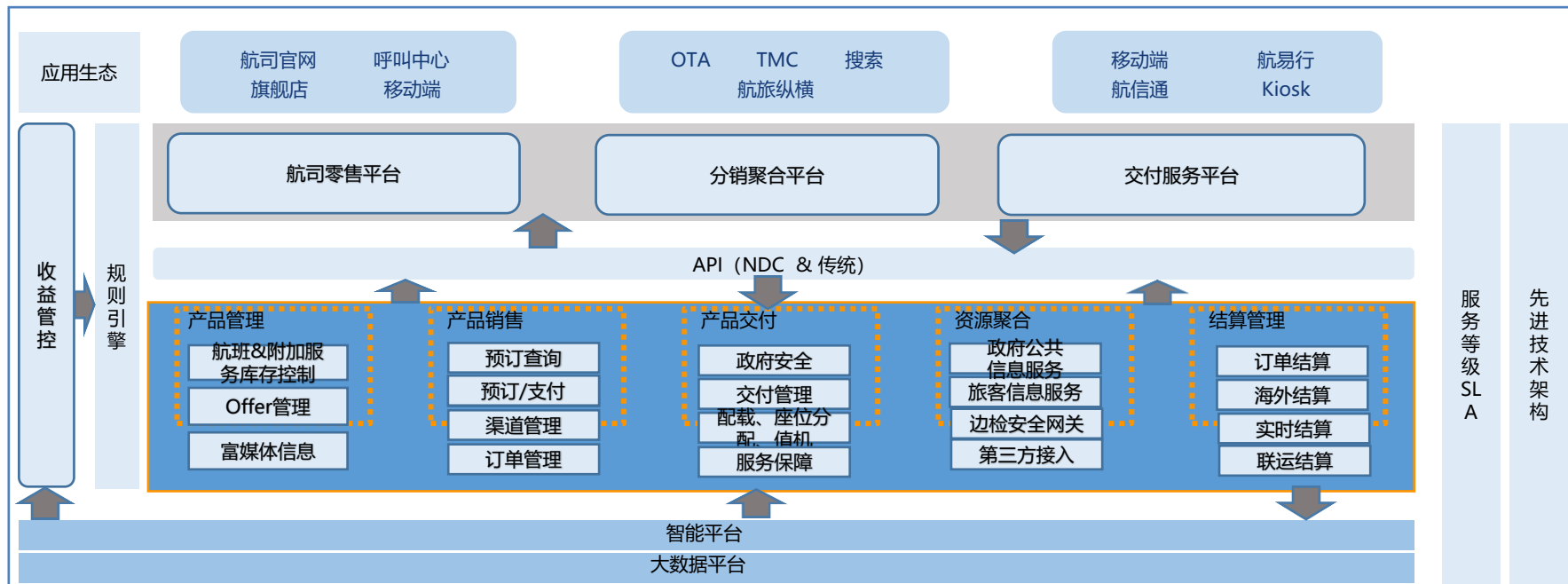
# 当前进展



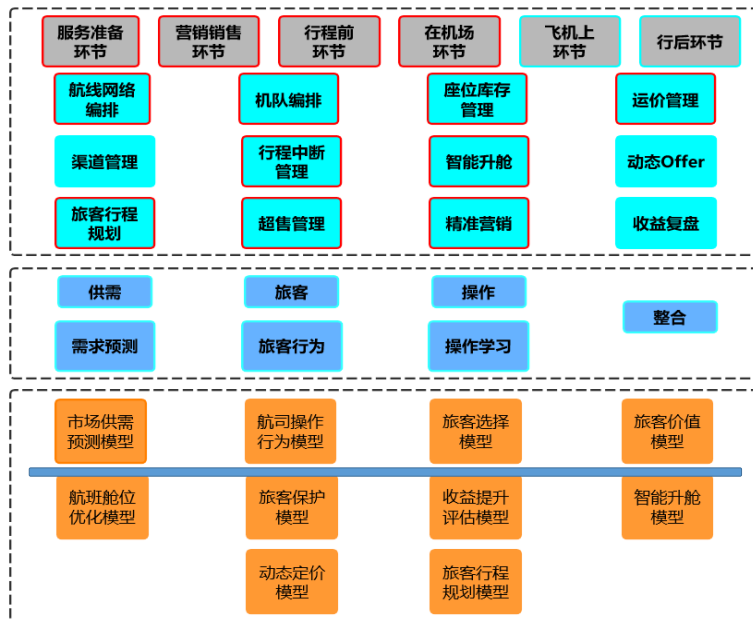
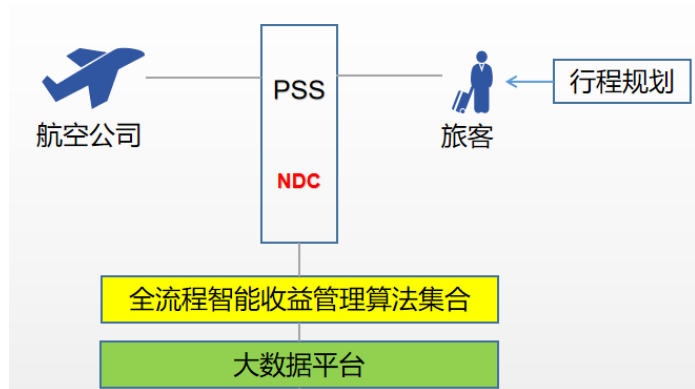
# 当前进展



# 展望



# 展望





# 谢谢!



中国民航信息网络股份有限公司版权所有  
Copyright 2017 Travelsky Technology Limited