



#### 百度AI开放生态战略



## QQIIO 意言

开放能力 共享资源 加速创新 持续共赢

Hello Apollo!

#### Apollo技术框架

Cloud Service Platform	HD Map	Simulatio	n Data P	latform	Security	OTA	DuerOS
Open Software Platform	Map Engine	Localization	Perception	Plannin	g Control	End-to-End	HMI
	Runtime Framework						
	RTOS						
Reference Hardware	Computing	CDC/INALI	Comoro			HMI	Black Box
Platform	Unit	GPS/IMU	Camera	LiDAR	Radar	Device	DIACK DUX

#### Apollo开放路线图

封闭场地循迹自动驾驶 固定车道自动驾驶 简单城市路况自动驾驶 特定区域高速和 高速和城市道路 高速和城市道路 城市道路自动驾驶 自动驾驶Alpha版 全路网自动驾驶 Advanced Perception Obstacle Perception Control Apollo End-to-End Localization Planning 能力开放时间表 HD Map Security Service Runtime Framework Reference Hardware Simulation Service Reference Vehicle 2017.7 2017.9 2017.12 2018.12 2019.12 2020.12

数据平台2.0

障碍物行为标注数据

日志提取仿真场景数据

2D障碍物标注数据

人工编辑仿真场景数据

数据平台1.0

Apollo

资源共享时间表

3D障碍物标注数据

Road Hackers数据

高精地图技术联合测试

### Apollo的现在

开发者借助Apollo的能力,可以搭建自己的自动驾驶汽车

#### Apollo的未来

加速创新并推动技术发展



## Apollo仿真引擎

#### Apollo是最强的自动驾驶生态

合作伙伴 按字母排序

多亭·上海国际汽车城 Anting Shanghai International Automobile City



























































#### Apollo是最强的自动驾驶生态

合作伙伴 按字母排序







































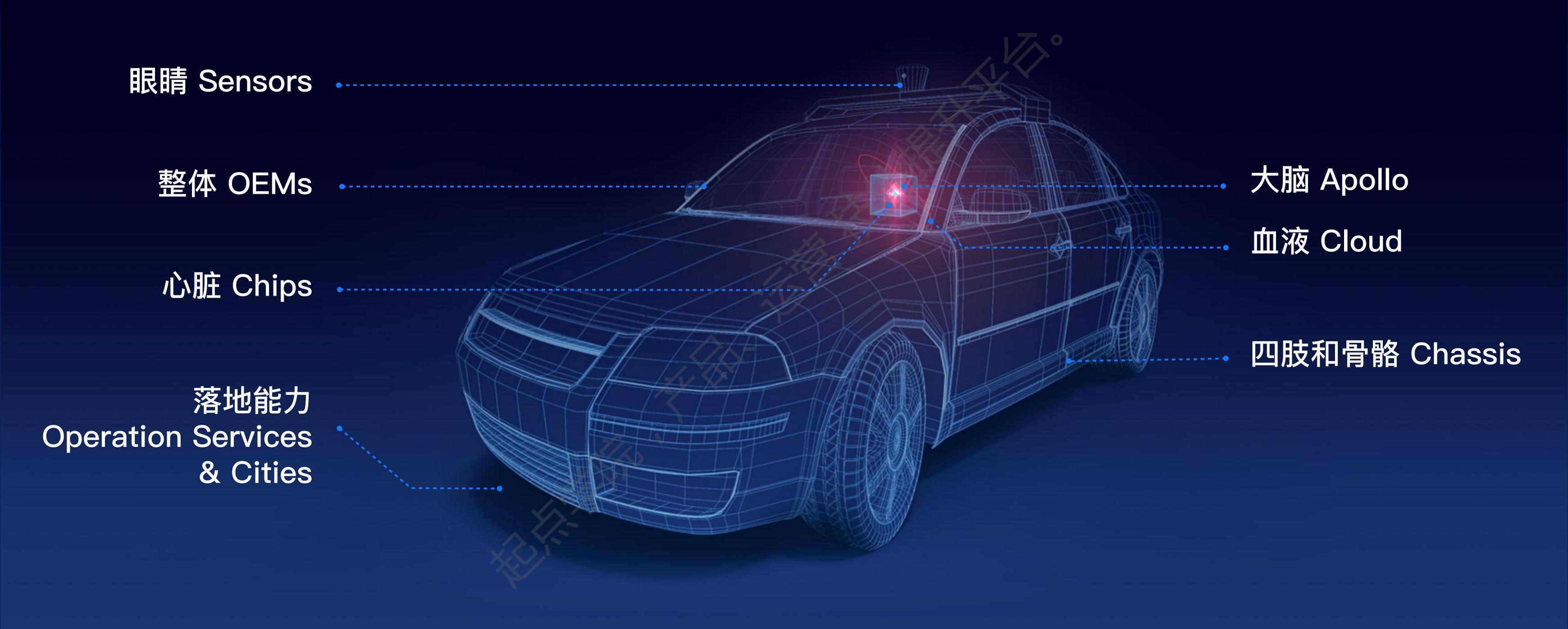








#### Apollo 拥有自动驾驶工业最完整的布局





# 是中压的

中国自动驾驶产业在3-5年有能力和机会站到世界前沿





## るの 是全球的



#### THANK YOU