8月7日

上午9点40乘车前往物流方向的最后一家参访企业——百度。尽管就在绿地，学院也安排乘车前往，很壕气。负责人带我们大概参观了一下百度的基本保障部门和百度的展厅，从门禁到办公用品的取用等，人脸识别等AI技术得到广泛应用。恰好碰到百度地图测绘车负责人在调试测绘车，便顺便听了一些关于测绘方面的AI应用，硬件中有许多自研的部分，但是由于自研的精度和成本问题，也有一部分零件是从国外直接购置的。之后到会议室听取周经理关于Duer OS的报告。 Duer OS是百度度秘事业部研发的对话式AI操作系统。周经理从交互界面的变化开始讲起，过去是通过键盘敲击文字进行的精准交互，之后产生iPhone引领的触摸式模糊交互，而Duer OS则致力于以语音进行交互。之后周经理着重介绍了其所涉及的主要算法和应用平台，其中重点介绍了NLP (natural language process)，这也是语音交互的主要部分。另外谈及了语音交互中目前存在的一些困难，比如AI仍不能准确识别话语的含义而需要大量的人工分辨。之后谈到Duer OS的一些三方应用支持和应用方面，主要应用功能类似语音助手。不得不说百度的报告比亿通的报告强出几个讲座的水平，虽然简短但是干货充足。