## 三维室内地图

三维室内地图运用先进的三维建模技术、高效的 渲染算法及云平台技术,实现室内三维数据生成 、融合和发布,实时绘制出三维效果,满足更精 细的位置表达。



## 室内地图搜索

室内地图搜索具有强大的分词系统、自动索引更新能力,提供丰富的查询接口,支持多种室内数据查询方式。

# 室内定位

提供完整的室内地图导航解决方案,采用 多源室内融合定位技术,大大提高定位的 精度和稳定性,为用户实时提供每一步的 精确定位信息和导航指引。

# 室内导航

三维室内导航提供点到点的精确语音引导 ,不仅具备路径规划指引功能,还提供室 内导航语音指引、箭头文字描述和路口放 大图,适时引导用户前往目的地。

# 室内数据生产及更新

@

**®** 

具有室内一体化采集生产平台、覆盖全国的专业采集团队和高效 、规范的室内地图数据生产工艺,快速更新体系等全方位多的数 据技术优势,为医院、办事大厅、商场、机场、车站、博物馆提 供服务保障。



# 导航问路机



在平常出行中,用户经常会找车站、医院、景区等服务人员求助:

售票口在哪?哪里可以退改签?该看什么诊室?电梯在哪儿?缴费在哪儿?哪里有洗手间?哪个地方人少一些?

大希科技推出智能导航问路机,通过触屏和语音的 互动方式,有效的解决用户找路的问题,提升各大 公共场所的服务体验,降低服务成本,目前已在医 院、车站、政务服务大厅获得了广泛的应用。



#### 室内地图浏览

浏览室内三维地图,支 持手势缩放、平移操作 ,默认显示机器当前所 在楼层及位置,可切换 其他楼层查看室内地图;



# 智能路牌

提供室内房间和设施的名称列表,包含各楼层所有POI信息及公共服务设施,点击名称,在地图上显示所在楼层及所在位置,并支持路线动画显示和语音讲解;



## 宣传展示

在屏幕上方,可以滚动显示业主方宣传推广的内容、通知以及相关业务的动态信息;



# 多屏一体化

不仅支持大屏机查看地图 ,还会自动生成目的地二 维码,用户通过手机扫码 ,将导航信息同步到手机 中继续使用;



# 语音问路

用户可以直接通过语音问 询,获取目的地的搜索结 果和路线,支持在强噪音 环境下语音识别的能力;



## 周边信息

显示当前位置附近的周边 服务的位置和,如公交站 、地铁站、饭店、宾馆、 超市等,点击后可在室外 地图中查看位置、详细介 绍、联系电话等信息