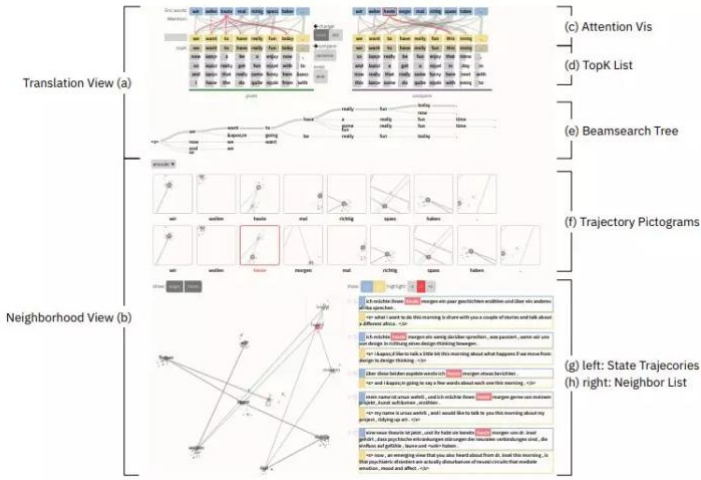


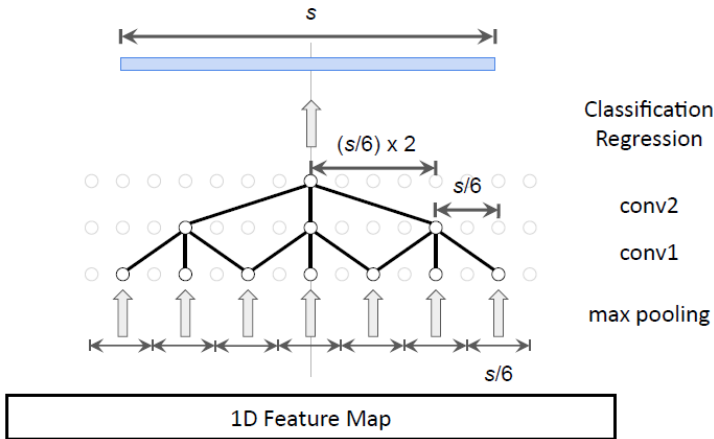
1 【Seq2Seq-Vis】 机器翻译模型的可视化调试工具



被学到的模式，并发现模型中的错误。

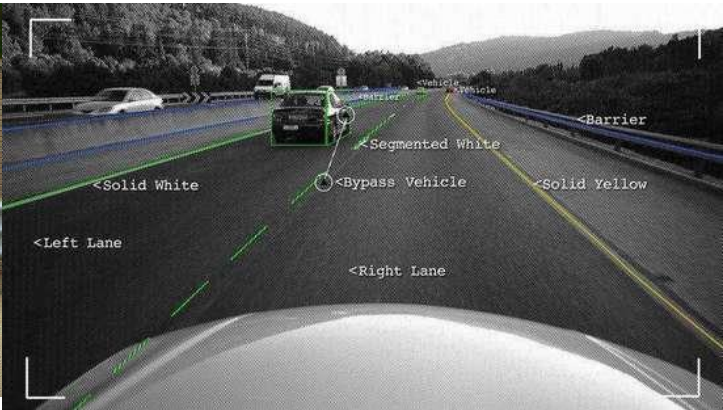
神经 Seq2Seq 模型已经通过许多序列预测任务证明了其具有准确、稳健的性质，也已经成为文本自动翻译的标准方法。Seq2Seq 模型的运行包含五个黑箱阶段，包括将源序列编码到一个向量空间中，再将其解码为新的目标序列。如今这是标准过程，但和许多深度学习方法一样，理解或调试 Seq2Seq 模型是很困难的。在本文中，研究者实现了一个可视化分析工具，使用户可以通过训练过程中的每个阶段，与训练好的 Seq2Seq 模型进行交互。其目标包含识别已

2 【TAL-Net】 将 Faster R-CNN 泛化至视频动作定位中



本文提出了时序动作定位网络 TAL-Net ,该网络将之前常用于图像目标检测的 Faster R-CNN 网络应用于视频时序动作定位中。在 THUMOS'14 检测基准上，TAL-Net 在动作提名 (Action Proposal) 和定位上都取得了目前最好的性能，并且在 ActivityNet 数据集上取得了具有竞争力的性能。

3 【俄亥俄州】 为自动驾驶测试开放公共道路



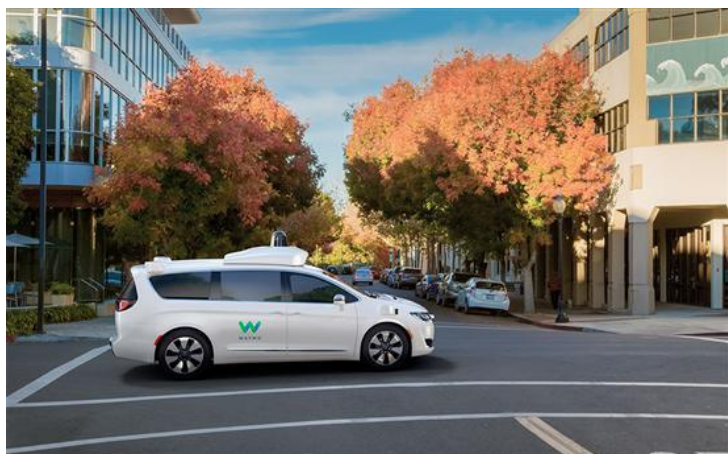
据外媒报道，俄亥俄州州长签署了一项行政命令，只要自动驾驶测试车辆符合既定的安全参数和当前的州交通法规，就可在公共道路上进行测试。俄亥俄州成为美国最新一个允许自动驾驶车辆在公共道路上测试的州，是美国第四个批准自动驾驶车辆上路测试的州，紧随密歇根州、匹兹堡(宾夕法尼亚州西南部城市)、亚利桑那州和加利福尼亚州。

4 【MIT】研发自动驾驶新导航系统



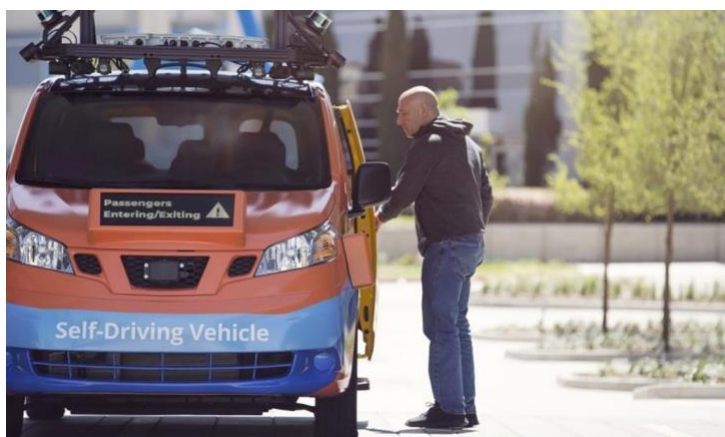
据外媒报道，美国麻省理工学院的研发人员研发出一款新的自动驾驶车载导航系统，该系统可在无需高精地图支持的情况下为车辆提供导航服务。据悉，该系统假定车辆的前进路线上无障碍，该技术可与其他现有的算法搭配使用，后者采用激光传感器探查道路障碍，如：其他车辆或行人，可在运量繁忙的交通情境下为车辆提供导航服务。

5 【Waymo】计划年内在凤凰城正式推出无人驾驶打车服务



Waymo 的首席执行官约翰-克拉夫希克 (John Krafcik) 表示，公司将于今年在凤凰城正式推出无人驾驶打车服务。该服务的试点项目已于去年 11 月启动。这项服务推出时车辆上是否会配备安全驾驶员，虽然目前还不清楚这一点。

6 【Drive.ai】将向美国公众开放无人驾驶叫车接送服务



无人驾驶初创公司 Drive.ai 7 日宣布，将在今年 7 月份在美国得克萨斯州 Frisco 启动无人驾驶叫车接送服务。最初这个平台只会对 Hall Group 商业及居民区的 1 万多名成员开放。通过这个服务，人们可以免费借助无人驾驶汽车出行。在项目初始阶段，车上将会有安全驾驶员坐在驾驶座上，全程监控车辆的运行。

7【国立汽服】车联网：将探索区块链+汽车大数据融合



车联网大数据运营商国立集团近日宣布布局区块链。国立车宝 OBD 盒子是一款主打通过汽车大数据结合区块链应用属性的 OBD 产品，旨在倡导绿色出行、低碳出行。据悉，国立汽服车联网将继续深挖区块链+车联网的行业融合，探索与实践大数据的整合共享新模式。。

8【雄安移动】在市民服务中心完成 5G 远程自动驾驶行驶测试



近日，雄安新区移动公司在雄安市民服务中心成功实现 5G 自动远程驾驶启动及行驶测试，5G 基站实现测试区域覆盖。下一步，雄安新区移动将在雄安新区部署 5G 高清视频回传，实现在模拟舱内实施观看车辆前方及左右视频信息，模拟真实驾驶环境，提升驾驶感知，同时验证 5G 大带宽特性。

9【宝沃】成立北美研发中心，加码自动驾驶



宝沃汽车宣布其北美研发中心（BORGWARD R&D SILICON VALLEY INC）已成功注册成立。这一中心的成立，是宝沃汽车加码自动驾驶的布局。据了解，该研发中心将在未来，为宝沃汽车专攻人工智能、人机交互领域的技术研发与运用。

10 【科大讯飞 / 中汽中心】共建智能汽车大数据联合开发中心



科大讯飞与中汽中心汽车工程研究院签署战略合作协议，并成立智能汽车大数据联合开发中心，双方将围绕汽车智能化、网联化、电动化、共享化方向开展联合研究工作，就汽车车辆语音应用环境、车辆性能数据库、车辆故障诊断、人工智能应用技术、汽车产品前沿技术等研究领域展开长期合作。

11 【沃尔沃】新车预装谷歌助手及软件商店



据 Engadge 报道，沃尔沃将在搭载安卓系统的车载信息娱乐系统 Sensus 中，预装谷歌助手、谷歌地图和谷歌软件商店。谷歌地图将方便驾驶员的导航和查询功能，谷歌助手则将与汽车内部控制进行整合，比如车主可以用说话的方式操控汽车的空调，改变音乐播放音量，切换电台等。

12 【通用汽车】拟为客户量身订造自动驾驶汽车



据《汽车新闻》网站报道，通用汽车一位高管表示，通用汽车正在寻求有关自动驾驶汽车的更多商机，比如研发同现有自动驾驶汽车不同的客户定制化车型。客户定制化车型或将为客户拥有或租赁使用（包括在一些大城市的外围地区使用），用户可以通过 P2P 汽车共享应用程序使用该车辆。