

本项目得到国家科技创新2030“新一代人工智能”重大项目——“以自然语言为核心的语义理解理论、模型与方法”（项目号：2020AAA0106701）支持。

SpaCE2022 标注

—— task3 空间信息标注示例

<https://2030nlp.github.io/Sp22AnnoOL/menu>

詹卫东

北京大学中文系

zwd@pku.edu.cn

公诉机关指控，2020年12月29日9时16分，被告人魏1驾驶号牌号码为沪DFXXXX的重型特殊结构货车，沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处，在遇绿灯向北右转弯时，适逢被害人李小严驾驶电动自行车沿塔新东路由东向西行驶至该处。

公诉机关 无 P 信息，不是空间实体S，不需标注

被告人魏1 无 P 信息，不是空间实体S，不需标注

货车 沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处

路径 方向 事件E 终点

货车 遇绿灯向北右转弯 浏翔公路路口处

方向 起点

公诉机关指控，2020年12月29日9时16分，被告人魏1驾驶号牌号码为沪DFXXXX的重型特殊结构货车，沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处，在遇绿灯向北右转弯时，适逢被害人李小严驾驶电动自行车沿塔新东路由东向西行驶至该处。

货车 沿上海市嘉定区塔新东路 由东向西 行驶 至浏翔公路路口处

路径

方向

事件E

终点

货车 遇绿灯 向北 右转弯 浏翔公路路口处

方向

起点

~~被害人李小严 无P信息，不是空间实体S，不需标注~~

电动自行车 沿塔新东路 由东向西 行驶 至该处

路径

方向

事件E

终点

公诉机关指控，2020年12月29日9时16分，被告人魏1驾驶号牌号码为沪DFXXXX的重型特殊结构货车，沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处，在遇绿灯向北右转弯时，适逢被害人李小严驾驶电动自行车沿塔新东路由东向西行驶至该处。

货车 沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处

路径 方向 事件E 终点

货车 遇绿灯向北右转弯 浏翔公路路口处

方向 起点

电动自行车 沿塔新东路由东向西行驶至该处

路径 方向 事件E 终点

塔新东路	上海市嘉定区	浏翔公路路口	塔新东路	绿灯	浏翔公路路口处
	处所		处所		处所

公诉机关指控，2020年12月29日9时16分，被告人魏1驾驶号牌号码为沪DFXXXX的重型特殊结构货车，沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处，在遇绿灯向北右转弯时，适逢被害人李小严驾驶电动自行车沿塔新东路由东向西行驶至该处。

序号	实体S	路径	方向	终点	事件E	原文时间
1	货车	沿上海市嘉定区塔新东路	由东向西	至浏翔公路路口处	行驶	2020年12月29日9时16分

序号	实体S	方向	起点	事件E	原文时间
2	货车	向北 右转弯	浏翔公路路口处	行驶	2020年12月29日9时16分

序号	实体S	路径	方向	终点	事件E	原文时间
3	电动自行车	沿塔新东路	由东向西	至该处	行驶	2020年12月29日9时16分

序号	实体S	处所			事件E	原文时间
4	塔新东路	上海市嘉定区				
5	浏翔公路路口	塔新东路				
6	绿灯	浏翔公路路口处				

公诉机关指控，2020年12月29日9时16分，被告人魏1驾驶号牌号码为沪DFXXXX的重型特殊结构货车，沿上海市嘉定区塔新东路由东向西行驶至浏翔公路路口处，在遇绿灯向北右转弯时，适逢被害人李小严驾驶电动自行车沿塔新东路由东向西行驶至该处。

序号	实体S	路径	方向	终点	事件E	原文时间
1	货车	沿上海市嘉定区塔新东路	由东向西	至浏翔公路路口处	行驶	2020年12月29日9时16分
2	货车		向北 右转弯	浏翔公路路口处	行驶	2020年12月29日9时16分
3	电动自行车	沿塔新东路	由东向西	至该处	行驶	2020年12月29日9时16分
4	塔新东路	上海市嘉定区		同指关系 该处 = 浏翔公路路口处		
5	浏翔公路路口	塔新东路				
6	绿灯	浏翔公路路口处				

序号	E	arg0	arg1	arg2	arg3	argM	argS	argT
1	行驶	货车					沿……由东向西至……处	2020年……
2	行驶	电动……					沿……由东向西至该处	2020年……

到了上世纪60年代末期，当地的国有林场到苍沟沟垭里，修通了一条简易便道，供马车把林木运出山外。从那时起，几乎与世隔绝的苍沟，终于有了一条山路。

~~当地 无 P 信息，不是空间实体S，不需标注~~

国有林场 当地的国有林场到苍沟沟垭里
处所

~~苍沟沟垭 无 P 信息，不是空间实体S，不需标注~~

便道 当地的国有林场到苍沟沟垭里，修通了一条简易便道

路径

~~马车 无 P 信息，不是空间实体S，不需标注~~

林木 供马车把林木运出山外

方向 ✓ 终点 ✓

山路 几乎与世隔绝的苍沟，终于有了一条山路
处所

到了上世纪60年代末期，当地的国有林场到苍沟沟垭里，修通了一条简易便道，供马车把林木运出山外。从那时起，几乎与世隔绝的苍沟，终于有了一条山路。

序号	实体S	处所	路径	方向	事件E	原文时间
1	国有林场	当地				上世纪60年代末期
序号	实体S		路径		事件E	原文时间
2	便道		国有林场到苍沟沟垭里		修通	上世纪60年代末期
序号	实体S			方向	事件E	原文时间
3	林木			出山外	运	上世纪60年代末期
序号	实体S	处所			事件E	原文时间
4	山路	苍沟			有	上世纪60年代末期

到了上世纪60年代末期，当地的国有林场到苍沟沟垭里，修通了一条简易便道，供马车把林木运出山外。从那时起，几乎与世隔绝的苍沟，终于有了一条山路。

序号	实体S	处所	路径	方向	事件E	原文时间
1	国有林场	当地				上世纪60年代末期
2	便道		国有林场到苍沟沟垭里		修通	上世纪60年代末期
3	林木			出山外	运	上世纪60年代末期
4	山路	苍沟			有	上世纪60年代末期

同指关系 山路 = 便道

序号	E	arg0	arg1	arg2	arg3	argM	argS	argT
1	修通		便道				当地的国有林场到苍沟沟垭里	上世纪60年代末期
2	运		林木		马车		出山外	上世纪60年代末期
3	有		山路				苍沟	上世纪60年代末期

Q & A

zwd@pku.edu.cn

<https://2030nlp.github.io/Sp22AnnoOL/menu>