**規則1：結尾是前進，且不包含「靠左行駛」**

**Regular Expression：**^((?!靠左行駛).)\*前進$

實例：

1. 向右轉，朝內山公路/彰南路/台3線前進
2. 向左轉，朝中興路九龍段/中豐公路/內山公路/台3線前進
3. 向左轉，繼續沿阿里山公路中和支線/169縣道前進

**規則2：只有叫你繼續走什麼路，不會叫你換行駛方向，也就是不含「靠左行駛」「靠右行駛」「向右轉」「向左轉」「繼續開在」**

**Regular Expression：**^((?!靠左行駛)(?!靠右行駛)(?!向右轉)(?!向左轉)(?!繼續開在).)\*$

實例：

1. 接著走花東海岸公路/台11線
2. 接著走雙園路二段/竹82鄉道
3. 繼續直行走大溪土板產業道路/東68鄉道

**規則3：結尾是「向左轉」or「向右轉」**

http://bit.ly/2wEPZgg

**Regular Expression：**^.\*(向左轉|向右轉)$

實例：

1. 於民族二路/台1戊線向右轉
2. 於茄苳路/北30鄉道向右轉

**規則4：開頭不包含「靠右行駛」or「靠左行駛」，中間可能有「繼續開在」前面接「路」or「道」or「線」or「**走**」or「**橋**」or「**前進**」**

**Regular Expression1：**^(靠右行駛|靠左行駛)?.\*((道|線|路)繼續開在)?.\*$

**Regular Expression2：**^((?!靠左行駛)(?!靠右行駛).).\*((道|線|路)繼續開在).\*$

**Regular Expression3：**^((?!靠左行駛)(?!靠右行駛).).\*((道|線|路|走|橋|前進)繼續開在).\*$

實例：

1. 往西走新中橫公路/阿里山公路/台18線繼續開在阿里山公路/台18線上
2. 接著走青葉路三段/165縣道繼續開在165縣道上
3. 接著走中豐公路/中豐路上林段/中豐路中山段/內山公路/台3線繼續開在中豐公路/中豐路上林段/內山公路/台3線上
4. 向右轉，繼續沿民意街/彰17鄉道前進繼續開在彰17鄉道上
5. 接著走延平路/急水溪橋繼續開在延平路上
6. 從圓環的第二個出口出去，朝民權路/雲17鄉道走繼續開在雲17鄉道上

**規則5：有繼續開在，前面會接「向左轉」「向右轉」「靠右行駛」「向右急轉」**

處理方式：抓繼續開在前面有「轉」「駛」

**Regular Expression：**^.\*(靠右行駛|向左轉|向右轉|向右急轉)繼續開在.\*

實例：

1. 於平和路/145縣道向左轉繼續開在145縣道上
2. 於文山路亞東段/118縣道向右轉繼續開在118縣道上
3. 於平仁路/台13甲線靠右行駛繼續開在平仁路上
4. 於中興路/中豐公路/內山公路/台3線靠右行駛繼續開在中豐公路/內山公路/台3線上
5. 請於北宜公路/北宜路九段/台9線向右急轉繼續開在北宜公路/台9線上

**規則6：結尾是「靠右行駛」**

**Regular Expression：**^.\*靠右行駛$

實例：

1. 於港埠路一段/西濱公路靠右行駛
2. 於花東縱谷公路/台30線/台9線靠右行駛

**規則7：「靠右行駛」後面接「走」**

**Regular Expression：**^.\*靠右行駛走.\*$

實例：

1. 於中山地下道/中山路二段/114縣道靠右行駛走樓梯

**規則8：開頭有「靠左行駛」or「靠右行駛」**

**Regular Expression：**^(靠右行駛|靠左行駛).\*

實例：

1. 靠右行駛,繼續走花東縱谷公路/台9線
2. 靠左行駛後，繼續朝花東縱谷公路/台9線前進
3. 靠右行駛,繼續走內山公路/南橫公路/南部橫貫公路/台20線/台3線繼續開在內山公路/台3線上
4. 靠左行駛，進入中山路三段/114縣道繼續開在114縣道上
5. 靠左行駛，進入南迴公路/新楓港外環道/麻里巴橋/台9線繼續開在南迴公路/台9線上

**規則9：中間可能有「靠右行駛」or「靠左行駛」，後面接逗號（，）**

**Regular Expression：^.\*((靠右行駛|靠左行駛)，).\*$**

實例：

從花東海岸公路/台11線靠右行駛，進入南迴公路/台9線

**規則10：在字串尾端有「(向左轉or向右轉)目的地(在左邊or在右邊)」如此結構**

**Regular Expression：**

實例：

於花東海岸公路/台11線向左轉目的地在左邊

於廣大路/桃40鄉道向右轉目的地在右邊

於清進巷/屏47鄉道向左轉目的地在左邊

測試案例：

1. 基隆火車站～屏東火車站 OK
2. 新竹火車站～台中火車站 OK
3. 253新北市石門區北部濱海公路～973花蓮縣吉安鄉海岸路130號 OK
4. 台中火車站～花蓮火車站 OK
5. 966台東縣達仁鄉大溪土板產業道路～360苗栗縣苗栗市尖豐公路 OK
6. 545南投縣埔里鎮武界路7號～220新北市板橋區民權路202巷9弄23號 OK
7. 950台東縣台東市中興路四段380巷（偏僻區）～328桃園市觀音區桃40鄉道538號（偏僻區） OK
8. 228宜蘭縣貢寮區下雙溪街～900屏東縣屏東市清進巷78-1號 OK
9. 709台南市安南區安中路四段381巷～嘉126鄉道602嘉義縣番路鄉 OK
10. 卑南鄉台東縣954～23.7182960,120.4127160（嘉義縣龍巖支線附近） OK
11. 946屏東縣恆春鎮墾丁路文化巷2號～23.805290,120.341673（雲林縣某偏僻鄉道） OK
12. 24.720059, 121.027745（新竹縣寶山鄉某偏僻道路）～（東部某偏僻道路） OK
13. 24.623098,121.727615（宜蘭縣冬山鄉某偏僻道路）～507彰化縣線西鄉線工南四路 1
14. 24.058574, 120.876050（南投縣大長路）～基隆市七堵區清湶寺 OK
15. 106台北市大安區大安路一段176巷5號～200基隆市仁愛區成功一路86號 OK

參考資料：

1. 正則表達式裡字符串"不包含"匹配技巧http://bit.ly/2vKcraX
2. regular Expression測試網站 http://www.rubular.com/
3. Google Maps Directions API官方文件http://bit.ly/2vNW4Kv