|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| recode case | | | | scale case | | |
| rec\_new  rec\_range  rec.dym  re.table  nato  change\_posi | | 可快速重新編碼數字、文字、因子、邏輯。  等比例縮放變數。  新增虛擬變數。  更新data的attr(“table”)資訊。  重新編碼NA至。  利用新舊編碼對照表，重新編碼。 | | recode\_city  recode\_ses | 轉換郵遞區號為7階或3階城鄉分數。  轉換isco,tsco,rocsco。 | |
| read data case | | | | network case | | |
| makeDT\_lab  makeDT\_var  tscs | 讀入spss或stata檔案，並可將標籤與變數信息加在每個變數的attr當中。  產生data的變數表，需配合makeDT\_lab使用。  可展示套件整理好TSCS資料之位置。 | | | twomode\_onemode  getRC  isolate\_posi | | 二模網絡轉一模網絡，且可設定轉換條件與轉成多種網絡格式。  matrix轉換為edgelist，並可設定轉換條件。  網路圖中過於外圍的點可重新layout。 |
| my function case | | | | | | |
| startYC  all\_duplicate  check\_unique  coltype  nan  gg\_color\_hue  get\_position  select\_max  se  regpred | | | 初次安裝套件，可檢查是否已安裝所有必要套件。  輸入data中欲檢查的(多個)變數，可挑選出完全重複的資料。  輸入向量，可回傳重複資料的位置(duplicated只能回傳) 。  使用read\_excel與read\_csv此二變數時，可快速設定讀取變數的資料型態  回傳向量中NA數量  可創造n個ggplot2風格之html色票  回傳向量中特定值的index  回傳向量中出現最多次數的數值，亦可選擇回傳第二多、第三多……  計算標準誤差  輸入特定變數，可計算nnet套件中polr(ordered regression)之邊際效果 | | | |