////////////////////////////////////////////////////////////////

//文件描述：积木法线形单元文件(\*.ICD)格式

//文件后缀： ICD

//文件来源： 由"Ei\_SavePM 平面资料存储"命令自动生成

//文件用途：1、通常保存立交匝道平面设计参数;

// 2、作为程序内部数据交换时使用. 使用"Ei\_DrawXW 重新生成线位"命令, 来恢复路线.

////////////////////////////////////////////////////////////////

//文件格式说明:

// StartZH...............//起点桩号

// x y Angle.............//起点坐标和方位角

// 1 Length [EndAngle]...//1：直线、长度、后续单元起始方位角(可选)

// 2 R Length 1/-1 ......//2：圆曲线、半径、长度、转向(1:右转;-1：左转)

// 3 A EndR 1/-1.......//3：完整缓和曲线（R∈（∞-Ro）时）、A值、终点R、转向(1/-1同上)

// 4 A StartR 1/-1.......//4：完整缓和曲线（R∈（Ro-∞）时）、A值、起点R、转向(1/-1同上)

// 5 A StartR EndR 1/-1....//5：不完整缓和曲线（R∈（R大-R小）时）、A值、起点R、终点R、转向(1/-1同上)

// 6 A StartR EndR 1/-1....//6：不完整缓和曲线（R∈（R小-R大）时）、A值、起点R、终点R、转向(1/-1同上)

// 0 0 0 ................//结束符

//

////////////////////////////////////////////////////////////////

//文件示例：

// 0.000000 //起点桩号

// 2812315.832214,567789.560841,1.058024 //起点坐标和方位角

// 1,332.834 //1：直线、长度332.834m

// 3,150.000,180.000,1 //3：完整缓和曲线、A=150、终点半径 =180、转向(1:右转)

// 2,180.000000,74.919,1 //2：圆曲线、半径R=180、长度L=74.919、转向(1:右转)

// 4,150.000000,180.000000,1 //4：完整缓和曲线、A=150、起点半径 =180、转向(1:右转)

// ...

// 6,243.000000,330.000000,650.000000,1 //6：不完整缓和曲线、A=243、起点半径Rs=330m、

// 终点半径R=650m、转向(1:右转)

// ...

//////