# 盲人找路

我负责的是盲道偏移与预警，盲人走在盲道上的时候可能会摇晃偏离盲道，所以需要这个功能。

实现方法：

以盲人的脚为坐标原点建立一个三维坐标系，利用一些基础的几何知识判断盲人的脚是否在盲道的延长线内，同时也能得到盲人所处的大概位置，利用这个方法，即便盲人没有将双目摄像头对准盲道的正中间，也不会有太离谱的判断。