数据分析：

数据分为data和label两个部分。Data已经按照时间（每天）分为若干文件夹，文件夹中为24小时每一小时的传感器数据。由于传感器的采样频率为20Hz，每一小时会有3600\*20=72000个数据，共38个传感器，该数据的形式为72000\*38。

label. info. manual中有38个传感器标签，由于以label文件读取十分不便，将其转置后存储为1个标签文件，文件格式744\*38，代表38个传感器在这744个小时内的数据类型。这一操作使用toLabel. m脚本。