

- 1- 对于大学生来说，尤其是刚进入大学的大一新生，在他们的心里，总以为大学管理是非常轻松的，对待每节课都没有那么的上心，甚至从大一开始就有了逃课的打算，这样造成的后果是很严重的，不仅会被老师责罚，还会让自己的学习落下一大截。为了消除这种情况，我们应该**改变固有的签到模式**，现在大学上课签到，综合调研情况，包含点名签到，学习通等依托软件签到，但是还存在着问题：
 - a. 点名签到浪费时间且只适用于人数较少的情况
 - b. 学习通等签到功能会存在学生在签到之后离开课堂或请人进行代签
- 2- 由于专业的特殊性，学生需要到某些固定场所进行学习，诸如自习室和图书馆，因此我们需要对位置进行实时检测以便我们**更好的进行资源的整合与分配**
 - a. 对于图书馆，虽然存在着预约这一功能，但是会有人完成签到之后长时间离开。
 - b. 对于软件学院自习教室，会存在着占座，学生无法确定哪个教室还剩余空座，在位置紧张的时候，会出现从二楼寻找到五楼却无功而返的情况。对于社恐的学生，每一次开门都需要顶着巨大的压力，而且会碰到教室正在开会等尴尬情况，为了解决这一情况，我们需要对教室的所有位置进行整合并展示出来以便缓解这一情况。