# 课程预备

1. 什么是需求？什么是软件需求？

需求就是人对某个商品的购买欲。

软件需求是对软件的购买欲，或出于好奇或出于工作需要等等理由，对软件有各种不同的要求条件。

1. 举例说明你是以什么方式和步骤去完成某个特定活动的。

对于大部分活动，比如去吃海底捞：1.发现自己想吃东西，并且特别想吃火锅；2.搜索火锅餐厅，根据价格选择合适的门店；3.出发去对应门店完成就餐

抽象之后就是三个步骤1.发掘需求2.根据需求选择合适的方式3.完成该活动

这三步中2、3可以归为同一个大的步骤，同时在某些活动中需要第4步:活动的后续追踪

1. 你之前做过的软件或代码，需求是怎么获得的？可以真正的用起来吗？

之前写过代码，基本由题目或者教师给出大致需求，同时自己对需求进行补充，在团队合作的时候则是有专门的同学负责担任需求的发起者，并和其他同学深入发掘需求。

实时上我们写的程序仅仅完成了动起来，就像一辆只剩骨架的汽车，稍微有些许动作就会散架。只能完成小的最最基础的要求，同时还得附加诸多的操作限制，仅能供自己使用，别人使用就会十分不舒适甚至在不知名的地方频频报错。