复合函数链导法则

首先，偏导数和导数是不同的，

偏导数表示对单个变量求导，其他的变量成分看作常数

导数表示所有变量的作用下，函数的变化率

表现在实际做题过程中就是： 多元函数求导时候 问题要转化为偏导问题求解

其次， , 和 意义不同

换做 更容易理解， 表示对x偏导