(1)利用map()函数，把用户输入的不规范的英文名字，变为首字母大写，其他小写的规范名字。输入：['adam', 'LISA', 'barT']，

输出：['Adam', 'Lisa', 'Bart']

(2)Python提供的sum()函数可以接受一个list并求和，请编写一个prod()函数，可以接受一个list并利用reduce()求积：

(3)利用map和reduce编写一个str2float函数，把字符串'123.456'转换成浮点数123.456：