## 第一节 概述

## 一、为什么要学习计算机网络?

1、文凭: 计算机网络是物联网工程专业骨干课程。

2、考研: 计算机网络是考研专业课。

3、就业: 计算机网络是从事本行业工作必需的基本知识。

4、防诈骗:某奇艺/斐讯/.....

## 二、计算机网络在现实世界中的存在形式

1、移动互联网

- 2、5G 移动通信网络
- 3、云数据中心网络
- 4、物联网/工业互联网

## 三、山东的计算机网络行业发展

- 1、浪潮网络
- 2、海信宽带多媒体
- 3、海尔工业互联网
- 4、济南有人物联网