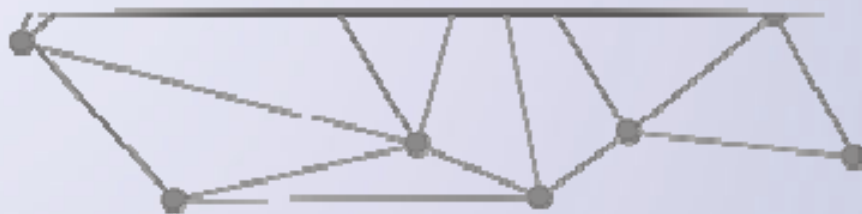


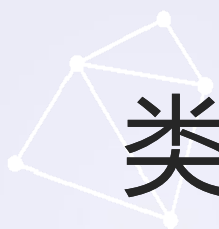


Python中类型的概念



嵩 天

北京理工大学

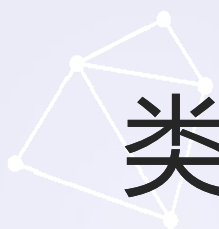


类型的概念

数据从不同角度看有不同的含义

- 这样一个数据：10,011,101，该怎样解释呢？
- 它可以是：
 - 1个二进制数字 或者 1个十进制数字
 - 一段文本 或者 用,分割的3个数字
- 程序设计语言不允许存在语法歧义，因此，需要明确说明数据的含义，这就是“类型”的作用





类型的概念

类型是编程语言对数据的一种划分

本课程主要介绍6种Python语言中的类型：

- 数字类型、字符串类型
- 元组类型、列表类型
- 文件类型、字典类型（后续章节介绍）

