# 信奥考点|C++ 基本数据类型

### **一、考察点**

* 1.C++基本数据类型的认识：整数型、实数型、字符型、布尔型。
* 2.整数类型与浮点数类型的区别
* 3.布尔类型的理解
* 4.字符类型的用途
* 5.不同整数类型的大小和精度

### **二、训练目的**

通过这组选择题，旨在帮助中小学生更深入地了解C++中的基本数据类型，包括它们的定义、用途以及之间的区别。同时，通过题目的设置，引导学生理解数据类型在编程中的重要性，为后续学习变量、函数等概念打下坚实基础。通过练习，希望学生能够熟练掌握C++的基本数据类型，并能够在实际编程中正确应用。

### **三、单选题**

**1. 在C++中，以下哪个关键字用于声明整数类型的变量？**

A. float

B. double

C. int

1. char

**2. C++中的float类型主要用于存储什么？**

A. 整数

B. 小数

C. 字符

1. 布尔值

**3. 下列哪个选项不是C++的基本数据类型？**

A. int

B. double

C. string

1. bool

**4. bool类型在C++中通常用于表示什么？**

A. 文本

B. 数字

C. 真或假

1. 图形

**5. char类型可以存储的最大字符数是多少？**

A. 1

B. 2

C. 3

1. 4

**6. 在C++中，long long类型通常用于存储什么？**

A. 大整数

B. 小数

C. 字符

1. 布尔值

**7. 下列哪个选项是C++中的无符号整数类型？**

A. int

B. unsigned int

C. float

1. double

**8. short类型与int类型相比，通常用于存储什么？**

A. 更大的整数

B. 更小的整数

C. 浮点数

1. 字符

**9. 在C++中，double类型与float类型的主要区别是什么？**

A. 存储大小

B. 表示范围

C. 精度

1. 速度

**10. 以下哪个选项不是C++的基本数据类型？**

A. int

B. double

C. void

D. char