1. 基本类型
   1. 基本类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **数据类型标识** | **长度（Byte）** | **类型描述** |
| int | 4 | 基本变量 |
| char | 2 | 基本变量 |
| student | 50 | 结构体 |
| teacher | 50 | 结构体 |

* 1. 结构体
     1. 学生

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 学生 | | **标识** | student |
| **描述** | 结构体 | | **属性** | Struct |
| **成员变量** | **名称** | **类型** | **描述** | |
| 学生姓名 | String | 学生姓名物理量刚:0-1000最大值:1000最小值:1默认值:0 | |
| 学生年龄 | int | 学生年龄物理量刚:1-100最大值:100最小值:1默认值:18 | |
| **类型定义** | typedef struct student{ String studentName; int studentAge; }student; | | | |
| **备注** |  | | | |

* + 1. 教师

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 教师 | | **标识** | teacher |
| **描述** | 结构体 | | **属性** | Struct |
| **成员变量** | **名称** | **类型** | **描述** | |
| 学生姓名 | String | 学生姓名物理量刚:0-1000最大值:1000最小值:1默认值:0 | |
| 学生年龄 | int | 学生年龄物理量刚:1-100最大值:100最小值:1默认值:18 | |
| **类型定义** | typedef struct teacher{ String studentName; int studentAge; }teacher; | | | |
| **备注** |  | | | |