



项目一 任务9 数据词典的使用

组态软件项目开发与实践



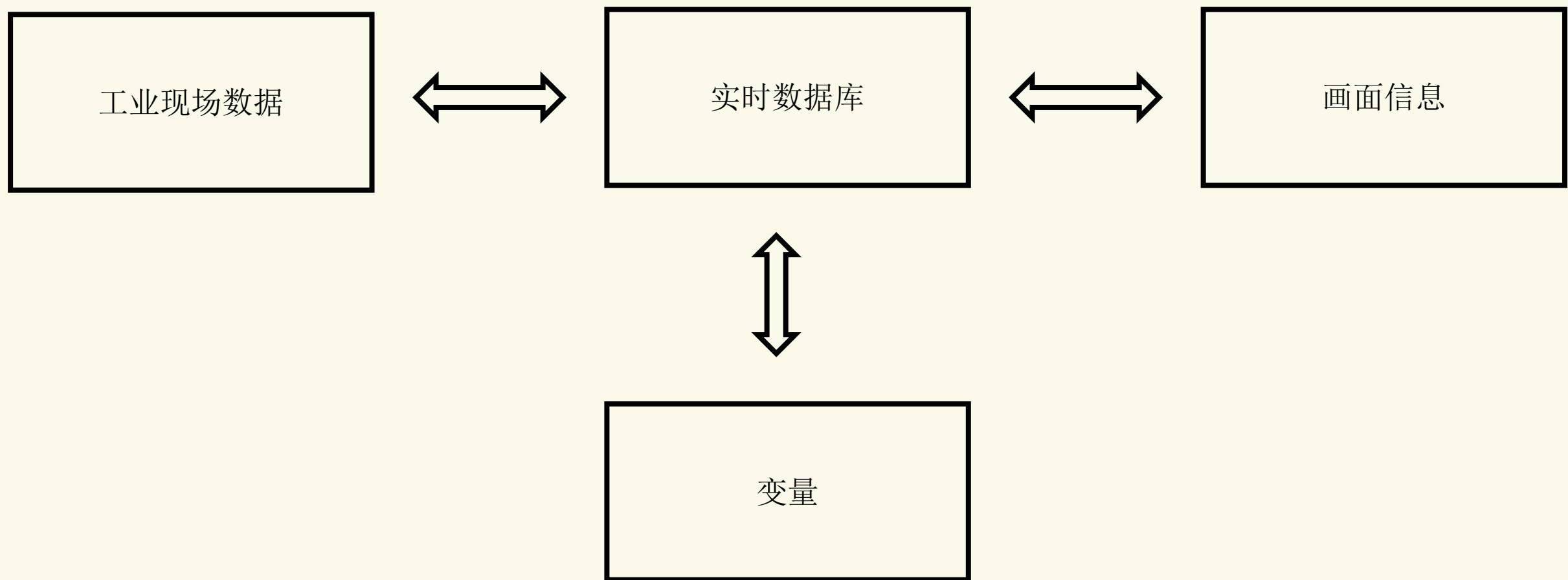
徐州工業職業技術學院

机电工程学院自动控制技术教研室

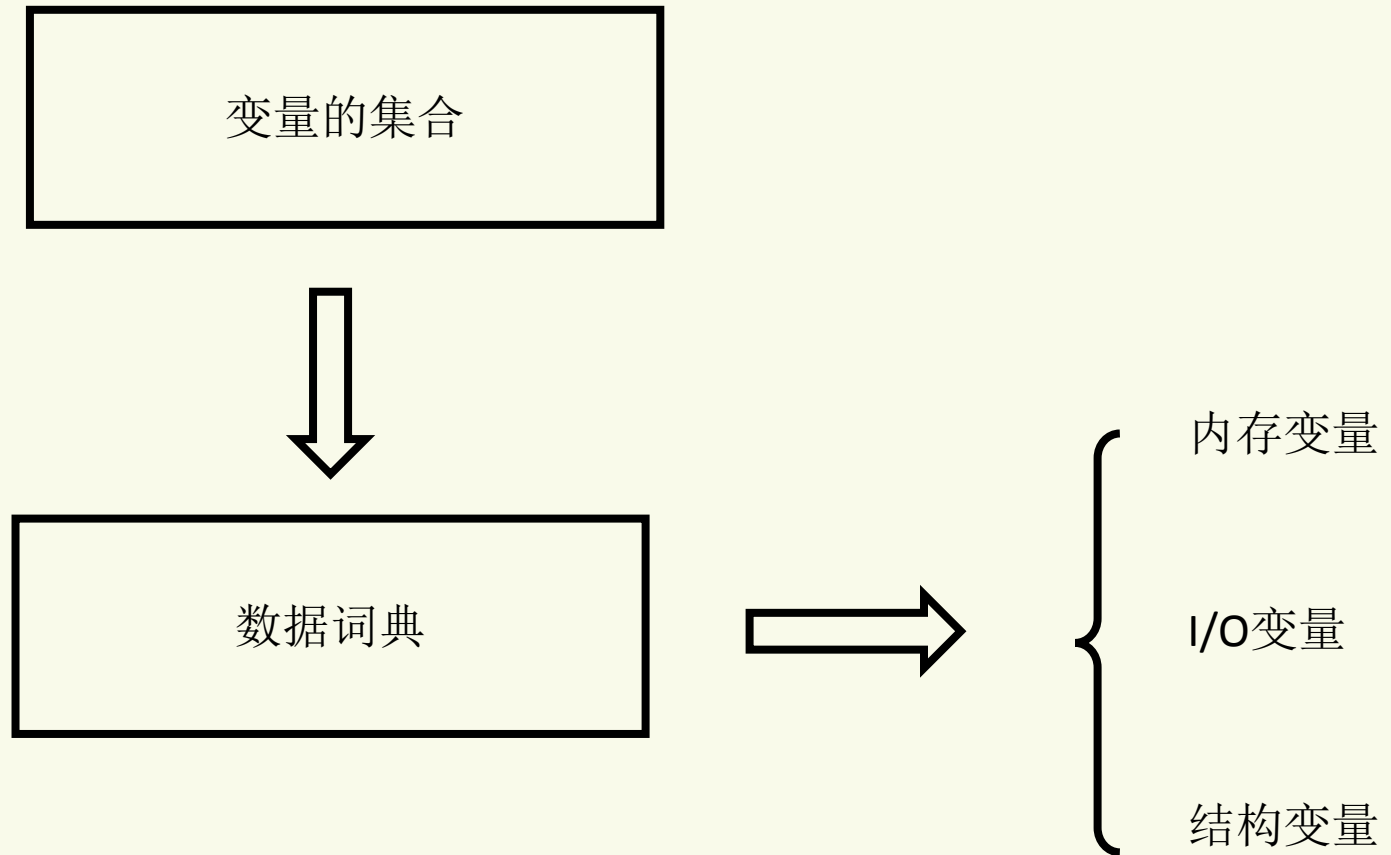
$$X + Y = 4$$

X和Y的取值有无限可能。

项目一 任务9 数据词典的使用

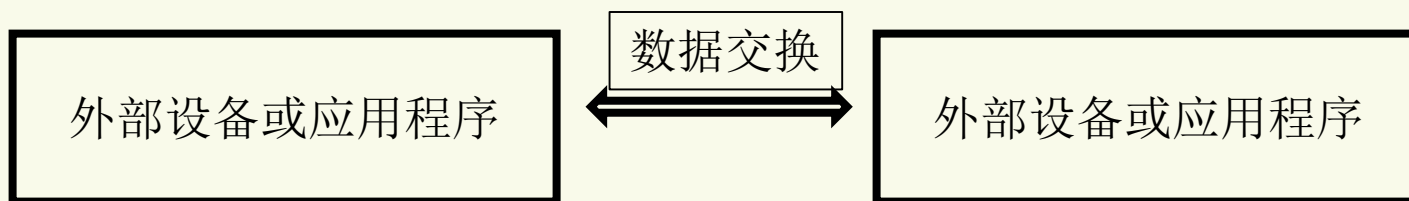


项目一 任务9 数据词典的使用



IO变量

组态王与外部设备或其它应用程序交换的变量



IO变量

从下位机采集来的数据，组态王需要发送给下位机的数据，比如反应罐的液位、电源的开关变量等。

内存变量

不需要和外部设备或应用程序进行数据交换，只在组态王软件内部使用。

内存变量

- 1、整数型
- 2、实数型
- 3、离散型
- 4、字符串型

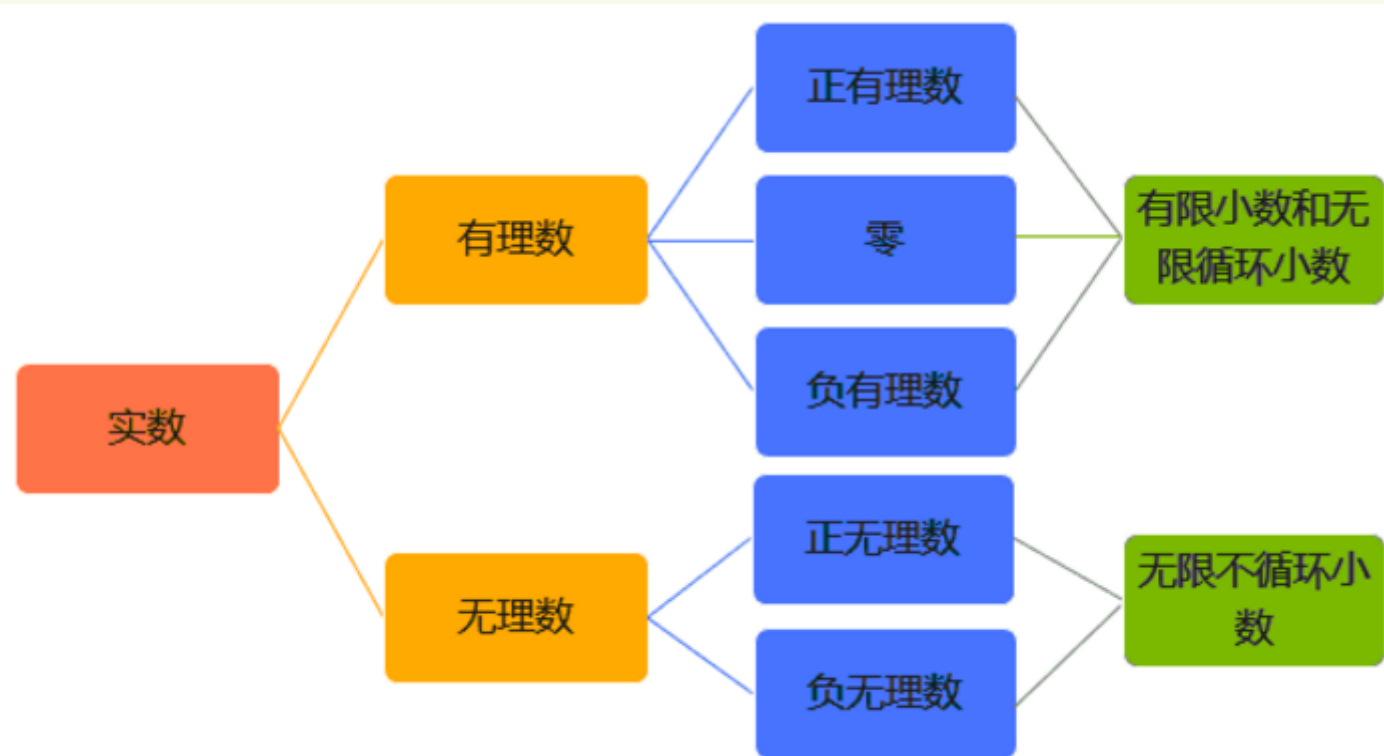
项目一 任务9 数据词典的使用

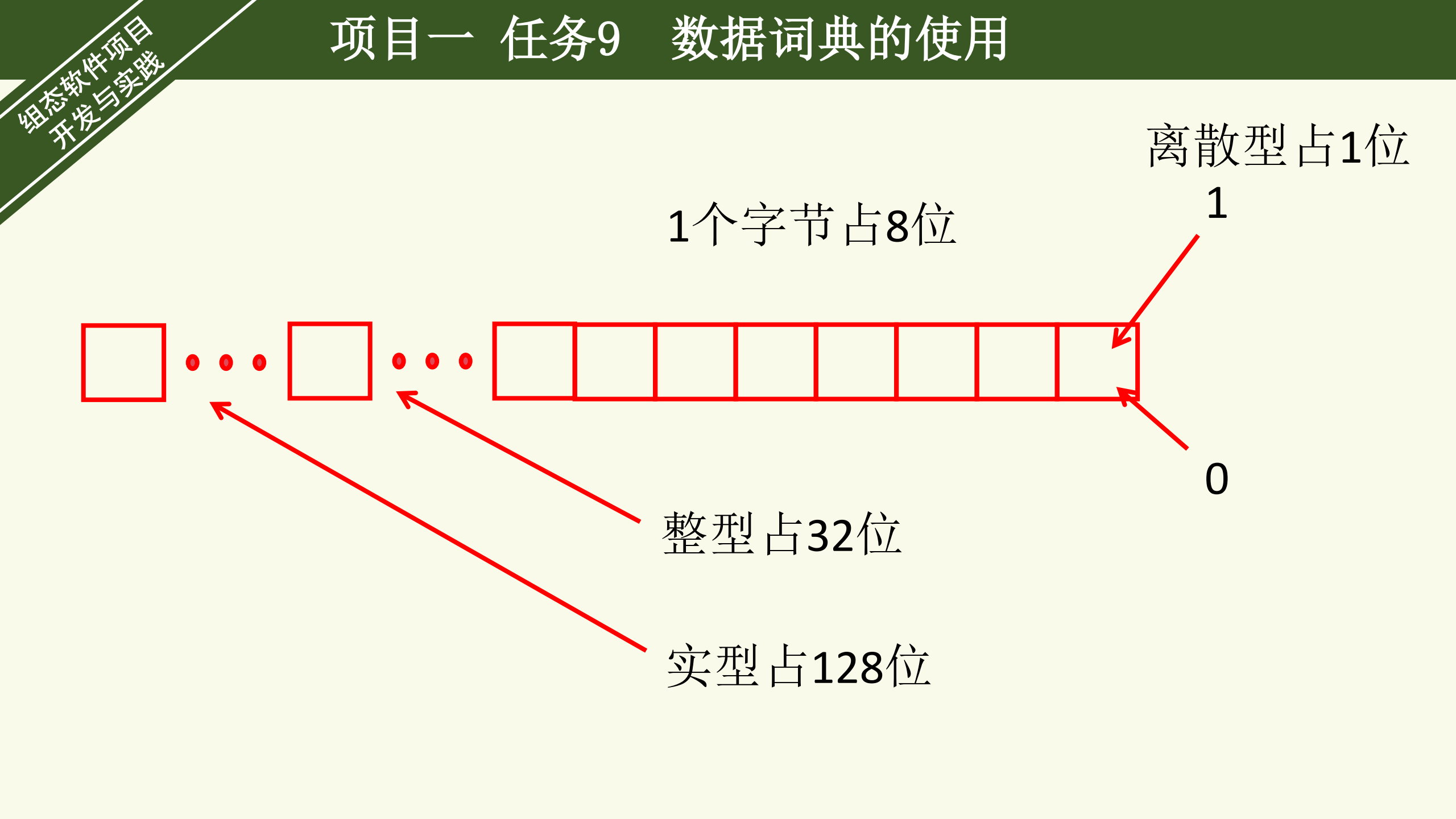
**组态王中，离散量实际是开关量。
取值范围：0，1。**

采集底层设备的开关状态。



项目一 任务9 数据词典的使用





字符串型

用于文本的输入和输出，比如登录用的用户名和密码等。

变量的定义规则：

- 1、变量名是唯一的标识；**
- 2、长度不得超过31个字符；**
- 3、区分大小写；**
- 4、第一个字符不能是数字；**