

Z-Wave 独特之处在于它能明确规范智能设备之间的相互协作。它首先通过识别它们的共性，然后通过运用一个十分详尽的并且经过市场考验的技术细节定义类别、命令和状态报告。这些先进的物联网“语言学”真正地兼容了命令和数据交换。这得益于 **Z-Wave** 应用层的兼容性，所有的 **Z-Wave** 硬件和软件不管是什么类型、品牌、版本都能协同工作。

现在，这种兼容性已经向世界各地的开发者开放，那些从事于云端化的人现在可以通过 **OIC,AWS** 来研发软件插件，这样的话其他人就可以直接用 **Z-Wave** 产品和网关实现智能家居云端化，因而扩大整个智能家居市场。

多谢 **Z-Wave** 的公开规格，现在任何人都可以下载并使用 **Z-Wave** 指令集(**Z-Wave Command Class Specification**)和 **Z-Wave** 设备集与设备的角色规格(**the Z-Wave Device and Role Type Specifications**)。新的物联网市场进入者现在可以看到 **Z-Wave** 背后的细节，并且在他们决定最适合标准协议之前先行测试。