1、什么是全角？

全角是一种电脑字符，且每个全角字符占用两个标准字符位置。每个普通字符（或半角字符）只占用一字节的空间（一字节有8位，共256个编码空间），而汉语、日语、及朝鲜文等象形字语言的字库量远大于256个，所以改用两个字节来储存。同时，也是因为中日韩等象形文字的书写习惯，如果统一使用全角字符的话，排列起来也显得整齐。为了排列整齐，英文和其它拉丁文的字符和标点也提供了全角格式。

汉字字符和规定了全角的英文字符及国标GB2312-80中的图形符号和特殊字符都是全角字符。一般的系统命令是不用全角字符的，只是在作文字处理时才会使用全角字符。

2、什么半角？

半角指一字符占用一个标准的字符位置。通常的英文字母、数字键、符号键都是半角的，半角的显示内码都是一个字节。在系统内部，以上三种字符是作为基本代码处理的，所以用户输入命令和参数时一般都使用半角。

例如：

半角：

1234

我你

全角：

１２３４

我你