交换机密码设置要求说明

配置优化 秦军 2017-10-25 发表

默认情况下，密码的组成元素包括以下4种类型：
1、[A ~ Z]
2、[a ~ z]
3、[0 ~ 9]
4、32个特殊字符（空格~`!@#$%^&*()_+-={}|[]\:";'<>,./）

当用户设置密码时，系统会检查设定的密码是否符合配置要求，除了组成元素外，对于一些特定的组合是不允许配置的，比如不允许单独使用双引号，不允许单独使用\斜杠。
双引号是为了辅助用户在string类型的字符串中输入空格，形如"a b"，单独输入双引号是非法的。
\斜杠的作用是转义字符，用于帮助用户输入不允许单独输入的字符，比如 \" 就等于用户输入了单独的双引号，\\就等于用户输入了单独的\。

```
[H3C-luser-manage-liujun]password simple  "234"
[H3C-luser-manage-liujun]password simple  "23
                                          ^
 % Wrong parameter found at '^' position.
[H3C-luser-manage-liujun]password simple  ser\
                                          ^
 % Wrong parameter found at '^' position.
[H3C-luser-manage-liujun]password simple  \wer
                                          ^
 % Wrong parameter found at '^' position.
[H3C-luser-manage-liujun]password simple  wer\\
[H3C-luser-manage-liujun]password simple  \\
```

如果命令行中的参数为STRING类型，则建议输入除"?"、""""、"\"、空格之外的可见字符（可见字符对应的ASCII码区间为32 ~ 126），以免设备将该参数传递给其它网络设备时，对端设备无法解析。如果STRING类型的参数中需要包含字符""""、"\"，则必须使用转义字符"\"辅助输入，即实际应输入"\""、"\\"；如需输入空格，则需要将整个字符串包含在双引号中，例如，若要配置字符串参数为"my device"，则实际应输入""my device""。