**S-DES 加密工具用户指南**

**功能概览**：

工具含 “基本加密解密”“字符串加密解密”“暴力破解” 三标签页，支持 8 位二进制明 / 密文处理、ASCII 字符串加解密及密钥暴力破解。

操作步骤

**基本加解密：**

输入 8 位二进制明文、10 位二进制密钥，点 “加密” 得密文；输入密文和密钥，点 “解密” 得明文。

**字符串加解密：**

文本框输 ASCII 字符串、10 位密钥，点 “加密” 得密文；密文框输密文，点 “解密” 还原字符串。

**暴力破解：**

输 8 位明、密文，点 “开始破解”，进度条显示进度，结果区展示匹配密钥及耗时。

**注意事项：**

输入需符合格式（二进制仅 0/1，长度合规），破解时可点 “停止破解” 中断。