Mật khẩu mạnh là mật khẩu có độ dài đủ lớn (tối thiểu 8 ký tự), bao gồm chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt, khó đoán hoặc liên quan đến thông tin cá nhân.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mật khẩu** | **Phân loại** | **Giải thích ngắn gọn** |
| **123456** | Yếu | Quá ngắn, chỉ gồm số, dễ đoán và thường bị thử đầu tiên. |
| **ngaysinh2002** | Yếu | Liên quan đến thông tin cá nhân (ngày sinh), dễ bị dò ra. |
| **H0c$1nhG!0i** | Mạnh | Có chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt, khó đoán. |
| **password** | Yếu | Là từ phổ biến, nằm trong danh sách mật khẩu dễ bị hack. |

**Ba nguyên tắc tạo mật khẩu an toàn:**

1. Dùng ít nhất 8–12 ký tự, bao gồm chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.
2. Tránh dùng thông tin cá nhân như tên, ngày sinh.
3. Không dùng lại mật khẩu cho nhiều tài khoản khác nhau.