**1. Mật khẩu mạnh là gì?**  
Mật khẩu mạnh là mật khẩu có độ dài đủ lớn, kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt, khó đoán và không liên quan đến thông tin cá nhân. Mật khẩu mạnh giúp tăng cường bảo mật, tránh bị đánh cắp tài khoản.

**2. Phân loại và giải thích mật khẩu**

| **Mật khẩu** | **Phân loại** | **Giải thích** |
| --- | --- | --- |
| 123456 | Yếu | Quá đơn giản, phổ biến và dễ đoán. |
| ngaysinh2002 | Yếu | Liên quan đến thông tin cá nhân, dễ bị đoán nếu biết ngày sinh. |
| H0c$1nhG!0i | Mạnh | Kết hợp chữ hoa, thường, số, ký tự đặc biệt và không dễ đoán. |
| password | Yếu | Là một trong những mật khẩu phổ biến và dễ đoán nhất. |

**3. Ba nguyên tắc để tạo mật khẩu an toàn:**

* **Sử dụng độ dài tối thiểu 8 ký tự**, kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.
* **Tránh dùng thông tin cá nhân** như ngày sinh, tên, số điện thoại.
* **Không sử dụng mật khẩu phổ biến** như "123456", "password", hoặc các chuỗi đơn giản.