

電是由希臘人泰利士發現的，他無意間用毛皮在琥珀上摩擦之後，發現琥珀會吸引一些小木屑以及頭髮，這種靜止不動的電就是「靜電」；相反地，當電荷不斷流動，就形成了所謂的「電流」。

電流分成直流電以及交流電，直流電的電流方向是固定的，而交流電則會隨固定的時間改變電流方向。

一般來說，我們用的電池是直流電，電量較薄弱，通常是用在輕巧的電器用品上；而家裡插座就是交流電了，電量較大，所以我們可以用交流電使大型電器運作。下面列舉的日常電器用品，它們用的電的類型是什麼呢？

電的種類

直流電

交流電

電器用品

- 隨身聽
- 吹風機
- 冷氣機
- 無線麥克風