<http://bbs.mydigit.cn/read.php?tid=370699>

如果要是一个大致的计算，可以把锂电池放电看成是线性的。一般锂电池放电到3.5-3.6V就终止了（其实这个电压如果按照严格的标准来说还能大致放出10-15%左右的电量），因为多数电器是按照3.6V截至电压设计的关机电压。  
  
所以对于一般情况下剩余电量的计算就是1-(4.2-x)/(4.2-3.6)，然后换算成百分比就OK了，要求更精确的可以稍微改下两个电压值。如果是电流特别大的话，因为内阻的原因，就不是4.2了。  
  
