**第二十二章 用户自定义异常**

如果你需要[自定义异常](http://www.cnpythoner.com/post/292.html)的话，可以从Exception类派生。 在这个例子中，默认的\_\_init\_\_()异常已被我们重写。

**import** sys  
**class** MyError(Exception):  
 **def** \_\_init\_\_(self, value):  
 self.value = value  
 **def** \_\_str\_\_(self):  
 **return** repr(self.value)  
**try**:  
 age=int(input(**"请输入用户的年龄："**))  
 **if** age>=130:  
 **raise** MyError(**"用户的年龄必须小于130"**)  
 **if** age<=0:  
 **raise** MyError(**"用户的年龄必须不小于1"**)  
**except** MyError **as** e:  
 print(**'My exception occurred, value:'**, e.value)  
**except** ValueError **as** e:  
 print(**"用户的年龄必须为整数!"**)