<https://mp.weixin.qq.com/s/-8W6-MwPURrwviJ2gJT4Tw>

**Java8 Optional，可以这样用啊**

**来自作者的说明**

首先我们来看一下Optional的作者 Brian Goetz 对这个 API 的说明：

Our intention was to provide a limited mechanism for library method return types where there needed to be a clear way to represent "no result", and using null for such was overwhelmingly likely to cause errors.

大意为，为了避免null带来的错误，我们提供了一个可以**明确**表示空值的有限的机制。

### TIPS

首先是一些基本原则：

* 不要声明任何Optional实例属性
* 不要在任何 setter 或者构造方法中使用Optional
* Optional属于返回类型，在业务返回值或者远程调用中使用