### Python日志管理·

——————20190807花名：韵方

不知道你是否·写过java的大型项目，又不知道你是否用过新浪云阿里云等云平台，同样的也不知道当你的程序碰到bug时你是如何及时准确的锁定问题所在并解决的，当然如果你都碰到过的话，你一定感受到了有一个完备的日志系统是一个多么惬意且有意义的事情，最近在写python，就来分享一下python如果构建日志吧。

说起python语言，想必大家的心中第一反应就是很多很多的扩展包吧，那么不让大家失望，我们就用logging包来构建日志

此处我们将日志分成了5个级别，debug，info，warning，error，critical，严重等级也依次从低到高。

直接上代码吧：



打印出来是这样的：



很常见的logging的代码，我就不一一解释了，想要解释的可以去logging的官方文档去看哈，我这里来提点几个关键点，首先是日志的写入方式，是从头开始写，开始继续往下写，不同的人会有不同的需求，我这边采用的是不断往下写的方式，故使用了a+的方式：



当然，还有其他的读写方式，可以参考以下这张表哈：





还有就是不同等级的错误可以选择打印，就是你可以选择info以上的信息，而不打印debug的信息：



最后可能有人会问，日志中的时间和其他的一些信息都是从哪里来的，都是这里哦：



在logging中自带了很多信息参数配置，这个你也可以在logging的官方网站中或者其他同学写的博客中看到哦。

最后祝大家七夕节快乐呀。