Atitit 跨语言 跨接口传递异常attilax总结

## 异常的序列化，使用json

## 文字编码一般utf8.。汉字的处理

一般支持汉字。但有时候可能调用语言或者编码问题，可以序列化为unicode字串。。

## 跨语言 识别异常

原则上看是否可以转换为json格式的异常对象

如果可以，则为异常，转换为本语言异常对象抛出

但php异常有时候也是fatal异常等，作为字符串形式出现。。。需要查找里面关键词，作为判断异常依据。。

Java异常如果么有在最上层处理，则web服务器会自行捕获，显示格式就与具体服务器相关了，一般也是html模式。最好可以统一捕获为json格式，方便解析。。

还可以根据格式转换，内容长度作为一个判断。。更加简单些。。对长文本类型的不太适用，对数字，短文本类型的适用。。。

## 本地异常包装wrap

异常对象抛出 ，一般吧上层跨语言的异常作为message得了，最简单。。

否则需要解析json异常对象，作为cause接入，稍微麻烦。。

## 抛出异常