# Base

Dynamic Programming Language

动态语言或动态编程语言，程序在运行时可以改变其结构

Statically Typed Language

静态类型语言，类型检查发生在在编译阶段,比如C/C++、C#、JAVA

好处在于其结构非常规范，便于调试，方便类型安全；缺点是为此需要写更多的类型相关代码，导致不便于阅读、不清晰明了。

静态类型语言为了达到多态会采取一些类型鉴别手段，如继承、接口，而动态类型语言却不需要。

Dynamically Typed Language

动态类型语言，是指在运行期间才去做数据类型检查

动态类型语言的优点在于方便阅读，不需要写非常多的类型相关的代码；缺点调试不便，命名不规范时会造成读不懂，不利于理解等。

# Django