# 应用场景

高并发

websocket

# 一、开发流程

1、pip install tornado #安装

2、在指定目录创建文件manage.py

3、manage.py引入tornado

import tornado.web

import tornado.ioloop

1. 在main函数中编写

if \_\_name\_\_ == “\_\_main\_\_”:

app = tornado.web.Application(

[(r“/”, IndexOne), #配置路由

(r”/one”, IndexTwo)] #配置的路由

)

app.listen(8000) #监听端口

tornado.ioloop.IOLoop,current(),start() #开启项目

1. 编写一个类，响应路由方法

class IndexOne(tronado.web.RequestHandler): #路由配置调用

def get(self) #对应Get请求

self.write(“这里是返回的数据”)

def post(self): # 对应http的post请求方式

self.write("Hello Itcast!")

# 系统类

tornado.web 基础web请求框架

|->RequestHandler 包含所有请求方法,当没有对应请求方式的成员方法

| 时，会返回“405: Method Not Allowed”错误。

|->Application 核心应用类，基础配置

|->start **单进程模式**

|->listen **单进程模式**

tornado.ioloop 核心循环模块

|->current() 当前线程的实例

|->start() 开启当前线程的实例

tornado.httpserver 服务器模块 **多进程注意端口**

|->HTTPServer( web应用 ) 实例一个应用

|->bind() 绑定端口 **多进程**

|->start( num ) num代表开启几个进程 **多进程**