**模拟5000高并发测试**  
webbench -c 5000 -t 60 网址  
ab -r -n 6000 -c 5000  网址

下述只是简单模拟高并发下的抢购，真实场景要比这复杂很多，很多注意的地方  
如抢购页面做成静态的，通过ajax调用接口  
再如上面的会导致一个用户抢多个，思路：  
需要一个排队队列和抢购结果队列及库存队列。高并发情况，先将用户进入排队队列，用一个线程循环处理从排队队列取出一个用户，判断用户是否已在抢购结果队列，如果在，则已抢购，否则未抢购，库存减1，写数据库，将用户入结果队列。

测试数据表

1. --
2. -- 数据库: `big`
3. --
5. -- --------------------------------------------------------
7. --
8. -- 表的结构 `ih\_goods`
9. --

12. CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ih\_goods` (
13. `goods\_id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
14. `cat\_id` int(11) NOT NULL,
15. `goods\_name` varchar(255) NOT NULL,
16. PRIMARY KEY (`goods\_id`)
17. ) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO\_INCREMENT=2 ;

20. --
21. -- 转存表中的数据 `ih\_goods`
22. --

25. INSERT INTO `ih\_goods` (`goods\_id`, `cat\_id`, `goods\_name`) VALUES
26. (1, 0, '手机');
28. -- --------------------------------------------------------
30. --
31. -- 表的结构 `ih\_log`
32. --
34. CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ih\_log` (
35. `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
36. `event` varchar(255) NOT NULL,
37. `type` tinyint(4) NOT NULL DEFAULT '0',
38. `addtime` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,
39. PRIMARY KEY (`id`)
40. ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO\_INCREMENT=1 ;
42. --
43. -- 转存表中的数据 `ih\_log`
44. --

47. -- --------------------------------------------------------
49. --
50. -- 表的结构 `ih\_order`
51. --
53. CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ih\_order` (
54. `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
55. `order\_sn` char(32) NOT NULL,
56. `user\_id` int(11) NOT NULL,
57. `status` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
58. `goods\_id` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
59. `sku\_id` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
60. `price` float NOT NULL,
61. `addtime` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,
62. PRIMARY KEY (`id`)
63. ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='订单表' AUTO\_INCREMENT=1 ;
65. --
66. -- 转存表中的数据 `ih\_order`
67. --

70. -- --------------------------------------------------------
72. --
73. -- 表的结构 `ih\_store`
74. --
76. CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ih\_store` (
77. `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
78. `goods\_id` int(11) NOT NULL,
79. `sku\_id` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
80. `number` int(10) NOT NULL DEFAULT '0',
81. `freez` int(11) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '虚拟库存',
82. PRIMARY KEY (`id`)
83. ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='库存' AUTO\_INCREMENT=2 ;
85. --
86. -- 转存表中的数据 `ih\_store`
87. --
89. INSERT INTO `ih\_store` (`id`, `goods\_id`, `sku\_id`, `number`, `freez`) VALUES
90. (1, 1, 11, 500, 0);