

中证云计算与大数据主题指数编制方案

中证云计算与大数据主题指数从沪深市场中选取 50 只业务涉及提供云计算服务、大数据服务以及上述服务相关硬件设备的上市公司证券作为指数样本，以反映沪深市场云计算与大数据主题上市公司证券的整体表现。

一、指数名称和代码

指数名称：中证云计算与大数据主题指数

指数简称：云计算

英文名称：CSI Cloud Computing & Big Data Index

英文简称：Cloud Computing

指数代码：930851

二、指数基日和基点

该指数以 2012 年 6 月 29 日为基日，以 1000 点为基点。

三、样本选取方法

1、样本空间

同中证全指指数的样本空间

2、选样方法

(1) 对样本空间内证券按照过去一年的日均成交金额由高到低排名，剔除排名后 20% 的证券；

(2) 对样本空间内剩余证券，选取涉及以下业务的上市公司证券作为待选样本：

- 云计算服务：基础设施即服务（IaaS）、平台即服务（PaaS）、软件即服务（SaaS）；
- 大数据服务：数据管理服务、数据分析服务；
- 硬件设备：为云计算或大数据提供服务器、存储等设备；

(3) 在上述待选样本中，按照过去一年日均总市值由高到低排名，选取排名前 50 名的证券作为指数样本，不足 50 只时全部纳入。

四、指数计算

指数计算公式为：

$$\text{报告期指数} = \frac{\text{报告期样本的调整市值}}{\text{除数}} \times 1000$$

其中，调整市值 = $\sum(\text{证券价格} \times \text{调整股本数} \times \text{权重因子})$ 。调整股本数的计算方法、除数修正方法参见计算与维护细则。权重因子介于 0 和 1 之间，以使单个硬件设备类样本权重不超过 5%，其它单个样本权重不超过 10%。

五、指数样本和权重调整

1、定期调整

指数样本每半年调整一次，样本调整实施时间分别为每年 6 月和 12 月的第二个星期五的下一交易日。

权重因子随样本定期调整而调整，调整时间与指数样本定期调整实施时间相同。在下一个定期调整日前，权重因子一般固定不变。

2、临时调整

特殊情况下将对指数进行临时调整。当样本退市时，将其从指数样本中剔除。样本公司发生收购、合并、分拆等情形的处理，参照计算与维护细则处理。