



中 科 大 数 据 研 究 院 企 业 标 准

Q/SYY BZ203.03—2022

---

## 大数据服务设施设备配置

Big data service facilities and equipment configuration

2022 - 07 - 15 发布

2022 - 08 - 01 实施

---

中科大数据研究院 发布

# 大数据服务设施设备配置

## 1 范围

本标准规定了大数据服务设施、设备的基本要求和基本配置。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 50174-2017《数据中心设计规范》

Q/SYY BZ203.02-2022《固定资产管理办法》

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 基本要求

4.1 数据中心整体指标应符合 GB 50174-2017 B 级标准，UPS 应符合 GB 50174-2017 A 级标准的相关要求。

4.2 配置监控系统，监控范围覆盖办公区域。

## 5 基本配置

### 5.1 硬件

5.1.1 计算机主机及外设、网络设备、存储设备以及其它辅助设备。

#### 5.1.2 数据中心

- 建设企业级数据中心机房，包含高性能服务器。
- 环境建设，包括网络设备、照明系统、接地系统、防雷系统、空调系统、监控系统、布线系统。

### 5.2 软件

5.2.1 包括操作系统、应用软件、网络设备的配置以及其它各相关的应用系统等。