

# Q/SYY

中科大数据研究院企业标准

Q/SYY TG301.04—2022

---

## 需求分析规范

Requirements Analysis Specification

2022-07-15 发布

2022-08-01 实施

---

中科大数据研究院 发布

# 需求分析规范

## 1 范围

本文件适用于项目的用户需求分析活动。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 项目概述

项目概述如下：

- 列出项目名称、项目建设单位及负责人、项目负责人、项目建设目标、内容等；
- 用户分析
- 业务分析
  - 业务功能分析
  - 业务流程分析

## 4 功能需求

### 4.1 功能划分

列举出项目能实现的全部功能，可采用文字、图表等多种方法。

### 4.2 功能描述

对各个功能进行详细的描述。

## 5 数据共享需求

数据共享需求如下：

- 外部数据接入需求
- 内部数据对外共享情况

## 6 接口需求

用户界面、硬件接口、软件接口、通信接口等。

## 7 性能需求

性能需求如下：

- 并发用户数和吞吐量要求
- 响应时间要求
- 系统资源利用率
- 系统容错性要求
- 安全体系需求

## 8 其它需求

本文件未出现的需求。