

状态:	已解决	开始日期:	2025-03-13
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	杨凯	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
网管2.1.T17—0313版本测试，资源监控数据显示异常			

历史记录

#1 - 2025-03-14 10:15 - 杨凯

- 指派给从 马党旗 变更为 薛泽庆

#2 - 2025-03-14 10:41 - 薛泽庆

- 状态从 新建 变更为 转测试

- 指派给从 薛泽庆 变更为 马党旗

造成此问题的原因是php关联数组如果下标无序，那么js收到的就是一个对象，导致格式错误
现在增强了代码的健壮性：

```
public function normalizeArray(array $res): array {
    if (empty($res)) {
        return [];
    }

    // 获取所有键并尝试转换为整数
    $keys = array_keys($res);
    $intKeys = [];
    foreach ($keys as $key) {
        // 检查是否为数字或字符串数
        if (is_int($key) || (is_string($key) && ctype_digit($key))) {
            $intKeys[] = (int)$key;
        } else {
            // 处理非数字键
        }
    }

    ksort($res); // 可选：是否对键排序？

    // 检查键连续
    sort($intKeys); // 先排序键
    $expectedSequence = range(0, count($intKeys) - 1);
    if ($intKeys === $expectedSequence) {
        // 键连续，直接返回
    } else {
        // 键不连续，重新生成索引
    }

    ksort($res);

    return $res;
}
```

不依赖redis中的顺序，也能生成索引数组

#3 - 2025-03-14 10:59 - 马党旗

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯

#4 - 2025-03-14 14:13 - 杨凯

- 状态从 转测试 变更为 已解决

