



链滴

# 计算两个时间中的每个月的月初和月末

作者: [selfjt](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1573087116670>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

计算两个时间中的每个月的月初和月末

## 场景

### 中文描述

计算两个时间中的每个月的月初和月末

## 代码示例

### 计算指定月份的月初和月末

```
//计算指定月份的月初和月末
private function _getCtime($month)
{
    $month_start = strtotime($month);
    //指定年月份月初时间戳
    $BeginDate = date('Y-m-01', strtotime($month));
    $EndDate = date('Y-m-d', strtotime("$BeginDate +1 month -1 day"));
    $month_end = strtotime("next day", strtotime($EndDate)) - 1;//指定年月份月末时间戳
    return ["start" => date("Y-m-d", $month_start), "end" => date("Y-m-d", $month_end)];
}
```

### 两个时间点的所有月份

```
//两个时间点的所有月份 第一个时间必须比第二个小
private function _month($start, $end)
{
    $start = strtotime($start); // 自动为00:00:00 时分秒
    $end = strtotime($end);
    $monthArr = array();
    $monthArr[] = date("Y-m", $start); // 当前月;
    while (($start = strtotime('+1 month', $start)) <= $end) {
        $monthArr[] = date('Y-m', $start); // 取得递增月;
    }
    $result = [];
    foreach ($monthArr as $v) {
        $result[] = $this->_getCtime($v);
    }
    return $result;
}
```