

贷款公积金计算器开发文档

1、公积金贷款计算器

2、错误码参照

1、公积金贷款计算器 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/fapig/loanCalc/loan>

返回格式：json

请求方式：get/post

请求示例：<http://apis.juhe.cn/fapig/loanCalc/loan?money=70&active=3.25&year=30>

接口备注：公积金贷款计算器用于计算用户在申请公积金贷款时，选择等额本金和等额本息两种不同的还款方式后，每一期需偿还公积金贷款的月供，以及利息总额和还款总额。

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|--------|--------|----|--|
| key | string | 是 | 在个人中心->我的数据,接口名称上方查看 |
| money | number | 是 | 贷款金额 ($0 < money \leq 500$) ，单位(万)，如70表示70万； |
| year | string | 是 | 贷款年限，单位(年)，仅限输入 5、10、15、20、25、30 |
| active | string | 否 | 贷款利率，默认3.25 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------|-----|-----|
| error_code | int | 返回码 |

| 名称 | 类型 | 说明 |
|-----------------|--------|----------|
| reason | string | 返回码描述 |
| bx | object | 贷款本息还款对象 |
| bx.bxPerMonth | string | 每月还款 |
| bx.bxTotal | string | 本息合计 |
| bx.lxPerMonth | string | 每月利息 |
| bx.lxTotal | string | 总支付利息 |
| bj | object | 贷款本金还款对象 |
| bj.bxTotal | object | 本息合计 |
| bj.lxTotal | object | 总支付利息 |
| bj.perMonth | object | 每月还款明细 |
| bj.lxLastMonth | object | 最后一个月利息 |
| bj.lxFirstMonth | object | 第一个月利息 |
| bj.capital | object | 每月本金 |

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": {
    "bx": {
      "bxPerMonth": "3301.68",
      "bxTotal": "1188603.87",
      "lxPerMonth": "1357.233",
      "lxTotal": "488603.87"
    },
    "bj": {
      "bxTotal": "1110637.50",
      "lxTotal": "410637.50",
      "perMonth": ["4219.44", "4213.12", "4206.81", "4200.49", "4194.17", "4187.85", "4181.53",
"4175.21", "4168.89", "4162.57", "4156.25", "4149.93", "4143.61", "4137.29", "4130.97", "4124.65",
"4118.33", "4112.01", "4105.69", "4099.38", "4093.06", "4086.74", "4080.42", "4074.10", "4067.78",
"4061.46", "4055.14", "4048.82", "4042.50", "4036.18", "4029.86", "4023.54", "4017.22", "4010.90",
"4004.58", "3998.26", "3991.94", "3985.62", "3979.31", "3972.99", "3966.67", "3960.35", "3954.03",
"3947.71", "3941.39", "3935.07", "3928.75", "3922.43", "3916.11", "3909.79", "3903.47", "3897.15",
"3890.83", "3884.51", "3878.19", "3871.88", "3865.56", "3859.24", "3852.92", "3846.60", "3840.28",
"3833.96", "3827.64", "3821.32", "3815.00", "3808.68", "3802.36", "3796.04", "3789.72", "3783.40",
"3777.08", "3770.76", "3764.44", "3758.12", "3751.81", "3745.49", "3739.17", "3732.85", "3726.53",
"3720.21", "3713.89", "3707.57", "3701.25", "3694.93", "3688.61", "3682.29", "3675.97", "3669.65",
"3663.33", "3657.01", "3650.69", "3644.38", "3638.06", "3631.74", "3625.42", "3619.10", "3612.78",
"3606.46", "3600.14", "3593.82", "3587.50", "3581.18", "3574.86", "3568.54", "3562.22", "3555.90",
"3549.58", "3543.26", "3536.94", "3530.62", "3524.31", "3517.99", "3511.67", "3505.35", "3499.03",
"3492.71", "3486.39", "3480.07", "3473.75", "3467.43", "3461.11", "3454.79", "3448.47", "3442.15",
"3435.83", "3429.51", "3423.19", "3416.88", "3410.56", "3404.24", "3397.92", "3391.60", "3385.28",
"3378.96", "3372.64", "3366.32", "3360.00", "3353.68", "3347.36", "3341.04", "3334.72", "3328.40",
"3322.08", "3315.76", "3309.44", "3303.12", "3296.81", "3290.49", "3284.17", "3277.85", "3271.53",
```

```

"3265.21", "3258.89", "3252.57", "3246.25", "3239.93", "3233.61", "3227.29", "3220.97", "3214.65",
"3208.33", "3202.01", "3195.69", "3189.38", "3183.06", "3176.74", "3170.42", "3164.10", "3157.78",
"3151.46", "3145.14", "3138.82", "3132.50", "3126.18", "3119.86", "3113.54", "3107.22", "3100.90",
"3094.58", "3088.26", "3081.94", "3075.62", "3069.31", "3062.99", "3056.67", "3050.35", "3044.03",
"3037.71", "3031.39", "3025.07", "3018.75", "3012.43", "3006.11", "2999.79", "2993.47", "2987.15",
"2980.83", "2974.51", "2968.19", "2961.88", "2955.56", "2949.24", "2942.92", "2936.60", "2930.28",
"2923.96", "2917.64", "2911.32", "2905.00", "2898.68", "2892.36", "2886.04", "2879.72", "2873.40",
"2867.08", "2860.76", "2854.44", "2848.12", "2841.81", "2835.49", "2829.17", "2822.85", "2816.53",
"2810.21", "2803.89", "2797.57", "2791.25", "2784.93", "2778.61", "2772.29", "2765.97", "2759.65",
"2753.33", "2747.01", "2740.69", "2734.38", "2728.06", "2721.74", "2715.42", "2709.10", "2702.78",
"2696.46", "2690.14", "2683.82", "2677.50", "2671.18", "2664.86", "2658.54", "2652.22", "2645.90",
"2639.58", "2633.26", "2626.94", "2620.62", "2614.31", "2607.99", "2601.67", "2595.35", "2589.03",
"2582.71", "2576.39", "2570.07", "2563.75", "2557.43", "2551.11", "2544.79", "2538.47", "2532.15",
"2525.83", "2519.51", "2513.19", "2506.88", "2500.56", "2494.24", "2487.92", "2481.60", "2475.28",
"2468.96", "2462.64", "2456.32", "2450.00", "2443.68", "2437.36", "2431.04", "2424.72", "2418.40",
"2412.08", "2405.76", "2399.44", "2393.12", "2386.81", "2380.49", "2374.17", "2367.85", "2361.53",
"2355.21", "2348.89", "2342.57", "2336.25", "2329.93", "2323.61", "2317.29", "2310.97", "2304.65",
"2298.33", "2292.01", "2285.69", "2279.38", "2273.06", "2266.74", "2260.42", "2254.10", "2247.78",
"2241.46", "2235.14", "2228.82", "2222.50", "2216.18", "2209.86", "2203.54", "2197.22", "2190.90",
"2184.58", "2178.26", "2171.94", "2165.62", "2159.31", "2152.99", "2146.67", "2140.35", "2134.03",
"2127.71", "2121.39", "2115.07", "2108.75", "2102.43", "2096.11", "2089.79", "2083.47", "2077.15",
"2070.83", "2064.51", "2058.19", "2051.87", "2045.56", "2039.24", "2032.92", "2026.60", "2020.28",
"2013.96", "2007.64", "2001.32", "1995.00", "1988.68", "1982.36", "1976.04", "1969.72", "1963.40",
"1957.08", "1950.76"],
    "lxLastMonth": "6.32",
    "lxFirstMonth": "2275.00",
    "capital": "1944.44"
  }
},
"error_code": 0
}

```

2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code) : [\[顶部\]](#)

| 错误码 | 说明 |
|-----|----|
|-----|----|

系统级错误码参照：

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|---------------|-----------------|
| 10001 | 错误的请求KEY | 101 |
| 10002 | 该KEY无请求权限 | 102 |
| 10003 | KEY过期 | 103 |
| 10004 | 错误的OPENID | 104 |
| 10005 | 应用未审核超时，请提交认证 | 105 |
| 10007 | 未知的请求源 | 107 |
| 10008 | 被禁止的IP | 108 |
| 10009 | 被禁止的KEY | 109 |

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|--|-----------------|
| 10011 | 当前IP请求超过限制 | 111 |
| 10012 | 请求超过次数限制 | 112 |
| 10013 | 测试KEY超过请求限制 | 113 |
| 10014 | 系统内部异常(调用充值类业务时, 请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单, 避免造成损失) | 114 |
| 10020 | 接口维护 | 120 |
| 10021 | 接口停用 | 121 |

错误码格式说明 (示例 : 200201) :

| | | |
|-------------------|---------------|--------|
| 2 | 002 | 01 |
| 服务级错误 (1为系统级错误) | 服务模块代码(即数据ID) | 具体错误代码 |

版本日期 : 2024-11-23 19:25