

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

LeanCloud 数据存储开发

王彩暖

数据存储（LeanStorage）是 LeanCloud 提供的核心功能之一

安装文档 https://leancloud.cn/docs/sdk_setup-js.html

使用文档 https://leancloud.cn/docs/leanstorage_guide-js.html

API文档 <https://leancloud.github.io/javascript-sdk/docs/>

安装

初始化

使用

```

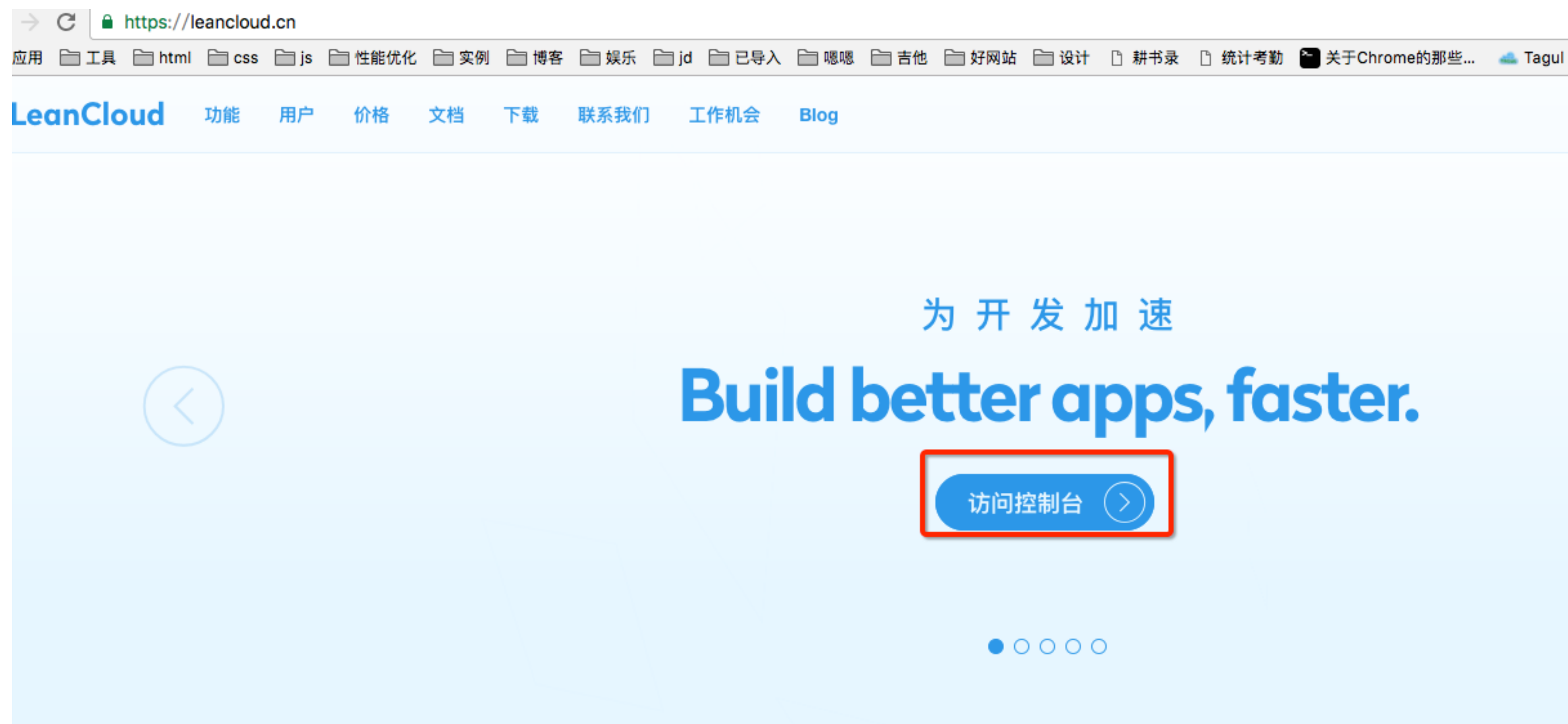
**npm install leancloud-storage -S**

```

初始化-注册与控制台

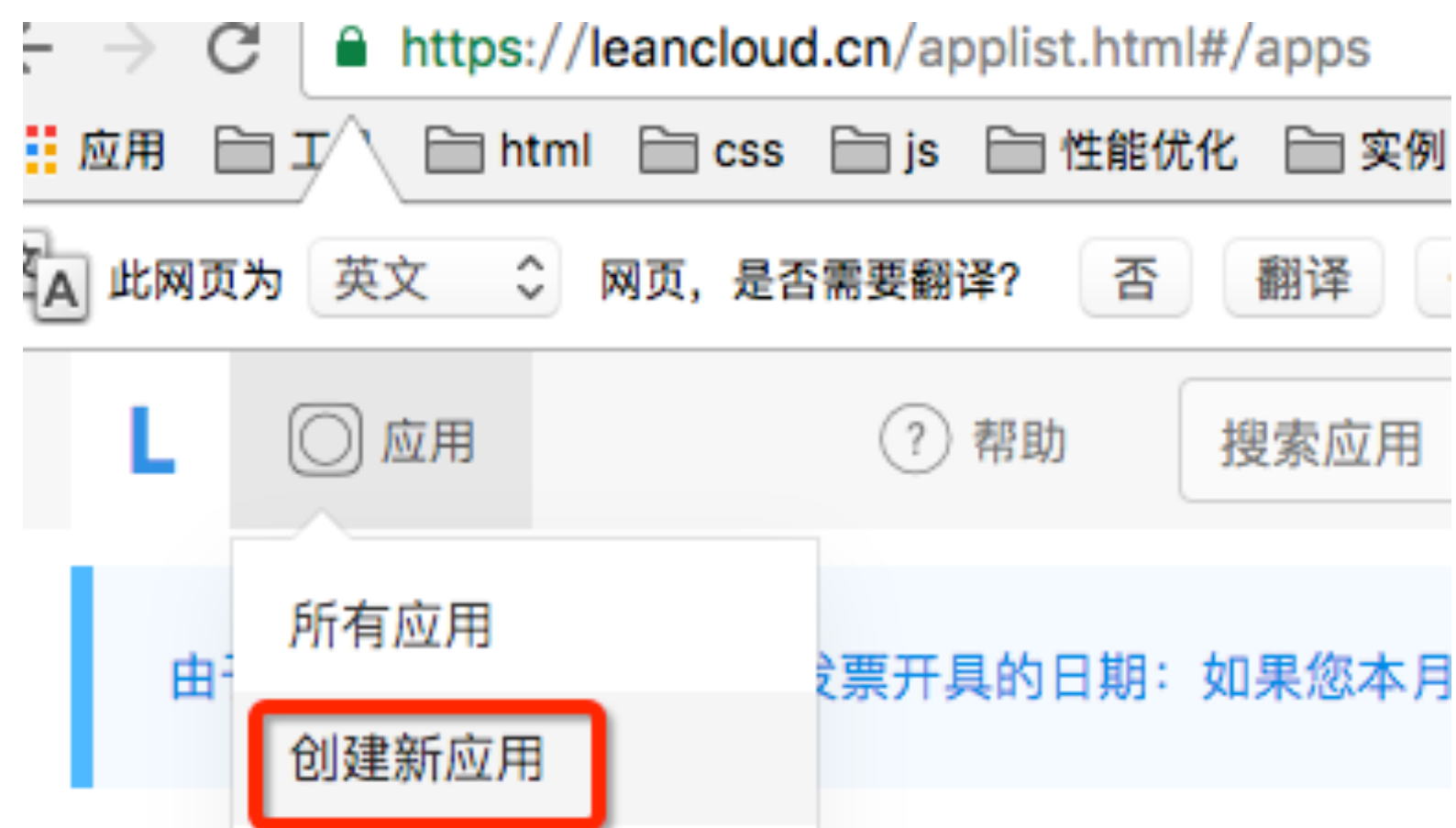
02

- 1、官网注册账号
- 2、点击控制台



初始化-创建新应用

3、创建新应用



4、获取APP ID、APP Key

L

o2_app_daily

存储

云引擎

消息

分析

组件

设置

帮助

基本信息

应用 Key

安全中心

应用选项

服务阈值

邮件模板

协作管理

风险检测

操作日志

数据导出

由于年底结算，我们调整了发票开具的日期：如果您本月需要开具发票，请于 12 月 23 日 15:00 前通过 财务 > 发票 提交感谢您的理解与配合！

App ID

复制

每个 app 有一个唯一 ID，不可变更

App Key

复制

适用于所有平台

5、在页面加载的时候调用一下初始化的函数

```
...
```

```
// service/edit.js文件
```

```
import AV from 'leancloud-storage'
```

```
const appId = 'xxxxx'
```

```
const appKey = 'xxxxx'
```

```
AV.init({ appId, appKey })
```

```
...
```



```
// service/edit.js文件
```

```
import * as Edit from '../config/Edit'
```

```
export const addDaily = (data) => {
```

```
// 声明类型，且不需要提前去官网创建名为 Daily 的 Class 类
```

```
const Daily = AV.Object.extend('Daily')
```

```
// 新建对象
```

```
const daily = new Daily()
```

```
daily.save({
```

```
  // 属性名: 属性值
```

```
  [Edit.NAME]: data[Edit.NAME],
```

```
  [Edit.PROGRESS]: data[Edit.PROGRESS],
```

```
  [Edit.FINISHED]: data[Edit.FINISHED],
```

```
  [Edit.QUESTION]: data[Edit.QUESTION]
```

```
}).then(function(daily) {
```

```
  // 成功保存之后，执行其他逻辑
```

```
}, function(error) {})
```

```
}
```

内置属性:

id	String	该对象唯一的 Id 标识
ACL	ACL	该对象的权限控制，实际上是一个 JSON 对象，控制台做了展现优化。
createdAt	Date	该对象被创建的 UTC 时间，控制台做了针对当地时间的展现优化。
updatedAt	Date	该对象最后一次被修改的时间

// service/edit.js文件

```
export const queryDailies = ({dispatch}) => {  
  const query = new AV.Query('Daily')  
  query.descending('createdAt')  
  query.find().then(function(dailies) {  
    // 成功查询后，触发vuex的actions: 'queryDailiesCallback'  
    dispatch('queryDailiesCallback', dailies)  
  }, function(error) {  
  })  
}
```

// service/edit.js文件

```
export const updateDaily = (data) => {  
  // 第一个参数是 className, 第二个参数是 objectId  
  var daily = AV.Object.createWithoutData('Daily',  
data[Edit.ID])  
  daily.save(  
    // 重新赋值  
    [Edit.NAME]: data[Edit.NAME],  
    [Edit.PROGRESS]: data[Edit.PROGRESS],  
    [Edit.FINISHED]: data[Edit.FINISHED],  
    [Edit.QUESTION]: data[Edit.QUESTION]  
  ).then(function(daily) {  
    // 成功保存之后, 执行其他逻辑.  
  }, function(error) {  
    // 异常处理  
  })  
}
```


使用-与vue/vuex的配合

// store/modules/edit.js 文件

```
import * as Edit from '../..../config/Edit'
import * as LeanCloud from '../..../service/edit'
```

```
const actions = {
  queryDailies: LeanCloud.queryDailies,
  addDaily: LeanCloud.addDaily,
  updateDaily: LeanCloud.updateDaily
  queryDailiesCallback ({commit}, dailies) {
    commit([Edit.QUERY_DAILIES], dailies)
  }
}
```

```
const state = {
  dailies: []
}

const mutations = {
  [Edit.QUERY_DAILIES] (state, dailies) {
    state.dailies = dailies.map((daily) => {
      return _getDaily(daily)
    })
  }
}
```

// Form.vue文件

```
methods: {  
  ...mapActions([  
    'addDaily', // 映射 this.addDaily() 为 this.$store.dispatch('addDaily')  
    'updateDaily'  
  ])  
}
```

// 调用如下

```
this.addDaily(newDaily)  
this.updateDaily(newDaily)
```


02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

THANKS FOR LISTENING

王彩暖