

问卷组件

本组件为互动功能接收端的问卷组件，可实现问卷题目在观众端的展示、填写提交以及问卷结果的展示。

在引入及使用本功能组件前，需要先对互动功能接收端SDK进行公共配置，详情请查看：[互动功能接收端 UI 组件 - 配置 SDK](#)。

引入

在线文件引入方式

```
// script 标签引入，根据版本号引入JS版本。
<script src="https://websdk.videocc.net/interactions-receive-sdk-ui-default/0.24.0/lib/PcQuestionnaire/PcQuestionnaire.umd.min.js"></script>
// PC 端
<script>
    const Questionnaire = window.PolyvIRScene.PcQuestionnaire.default;
</script>
```

```
// script 标签引入，根据版本号引入JS版本。
<script src="https://websdk.videocc.net/interactions-receive-sdk-ui-default/0.24.0/lib/MobileQuestionnaire/MobileQuestionnaire.umd.min.js"></script>
// 移动端
<script>
    const Questionnaire = window.PolyvIRScene.MobileQuestionnaire.default;
</script>
```

import 方式引入（推荐）

```
// PC 端
import Questionnaire from '@polyv/interactions-receive-sdk-ui-default/lib/PcQuestionnaire';
```

```
// 移动端
import Questionnaire from '@polyv/interactions-receive-sdk-ui-default/lib/MobileQuestionnaire';
```

代码示例

以 移动端 接入为例：

```

<template>
  <!-- modal是一个弹窗组件，可根据界面风格自行设计 -->
  <modal
    :backable="hasBackBtn"
    :title="questionnaireTitle"
    :visible="isShowQuestionnaire"
    @back="onModalReturn"
    @close="onSetQuestionnaireVisible(false)"
  >
    <!-- 问卷组件主体 -->
    <questionnaire
      ref="questionnaire"
      :visible="isShowQuestionnaire"
      :questionnaire-sdk="questionnaireSdk"
      @status-changed="onStatusChanged"
      @to-show="onSetQuestionnaireVisible(true)"
      @to-hide="onSetQuestionnaireVisible(false)"
      @has-questionnaire="hasQuestionnaire"
    />
  </modal>
</template>

<script>
import { Questionnaire as QuestionnaireSDK } from '@polyv/interactions-receive-sdk';
import Questionnaire from '@polyv/interactions-receive-sdk-ui-default/lib/MobileQuestionnaire';

const AllStatus = {
  // 展示
  isShowQuestion: 'isShowQuestion',
  isShowResult: 'isShowResult',
  isShowAnswer: 'isShowAnswer',
  isShowQuestionnaireList: 'isShowQuestionnaireList'
};
export default {
  components: {
    Questionnaire,
  },

  data() {
    return {
      // 问卷SDK实例
      questionnaireSdk,
      // 是否显示问卷
      isShowQuestionnaire: false,
      // 是否显示后退键
      hasBackBtn: false,
      // 问卷状态，显示对应弹窗标题
      currentStatus: AllStatus.isShowQuestion
    };
  },
  computed: {
    questionnaireTitle() {
      const { currentStatus } = this;
      let title = '';
      this.hasBackBtn = false;
    }
  }
}

```

```
        if (currentStatus === AllStatus.isShowQuestion) {
            this.hasBackBtn = true;
            title = '问卷';
        } else if (currentStatus === AllStatus.isShowResult) {
            title = '问卷结果';
        } else if (currentStatus === AllStatus.isShowAnswer) {
            title = '问卷结果';
        } else if (currentStatus === AllStatus.isShowQuestionnaireList) {
            title = '问卷列表';
        }
        return title;
    }
},

created() {
    this.questionnaireSdk = new QuestionnaireSDK();
},

beforeDestroy() {
    this.questionnaireSdk?.destroy();
},

methods: {
    showList() {
        this.$refs.questionnaire.showList();
        this.onSetQuestionnaireVisible(true);
    },
    // 弹窗后退键，回到问卷列表
    onModalReturn() {
        this.showList();
    },
    onSetQuestionnaireVisible(visible) {
        this.isShowQuestionnaire = visible;
    },
},
};
</script>
```

Attributes

属性名	类型	默认值	含义
lang	string: 'zh_CN', 'en'	'zh_CN'	语言
questionnaireSdk	Object	null	问卷 SDK 实例
delayTime	number	移动端 8000，PC端 2000	延迟触发显示时间，单位毫秒

属性名	类型	默认值	含义
visible	boolean	false	判断问卷隐藏时，重置内部状态

Events

事件名	参数类型	参数含义	说明
status-changed	string: 'isShowQuestion', 'isShowResult', 'isShowAnswer'	问卷内部的弹窗状态	问卷状态改变时会触发， 可用于根据状态展示不同 UI，如定制弹窗标题。 isShowQuestion：显示问 卷题目；isShowResult： 显示问卷结果； isShowAnswer：同显示问 卷结果。
to-show	无参数	-	讲师发布问卷或收到问卷 结果后触发，表示此时需 要展示问卷弹窗
to-hide	无参数	-	讲师终止问卷或观众提交 问卷后触发，表示此时需 要隐藏问卷弹窗
success-submit	无参数	-	提交问卷成功后回调
has-questionnaire	boolean	是否有需要答题的问卷	