

# Table of Contents

|   |    |
|---|----|
| Definitions .....                             | 1  |
| Batch .....                                   | 1  |
| DetectMarker .....                            | 1  |
| DetectRect .....                              | 2  |
| DetectReport«Picture» .....                   | 2  |
| DetectReport«PlantBlock» .....                | 3  |
| Field .....                                   | 3  |
| Map«string,string» .....                      | 4  |
| Picture .....                                 | 4  |
| PlantBlock .....                              | 5  |
| ResultWrapper .....                           | 6  |
| ResultWrapper«Batch» .....                    | 6  |
| ResultWrapper«DetectReport«Picture»» .....    | 7  |
| ResultWrapper«DetectReport«PlantBlock»» ..... | 7  |
| ResultWrapper«Field» .....                    | 7  |
| ResultWrapper«List«Batch»» .....              | 8  |
| ResultWrapper«List«DetectMarker»» .....       | 8  |
| ResultWrapper«List«DetectRect»» .....         | 8  |
| ResultWrapper«List«Field»» .....              | 8  |
| ResultWrapper«List«Map«string,string»» .....  | 9  |
| ResultWrapper«List«Picture»» .....            | 9  |
| ResultWrapper«List«PlantBlock»» .....         | 9  |
| ResultWrapper«Picture» .....                  | 10 |
| ResultWrapper«PlantBlock» .....               | 10 |
| ResultWrapper«SplicingImage» .....            | 10 |
| SplicingImage .....                           | 10 |

# Definitions

## Batch

拍 批次数据

| Name                                   | Description | Schema            |
|--|-------------|-------------------|
| <b>date</b><br><i>optional</i>         | 拍 日期        | string(date-time) |
| <b>fieldId</b><br><i>optional</i>      | 田 号id       | integer(int32)    |
| <b>id</b><br><i>optional</i>           | id          | integer(int32)    |
| <b>prodSeasonId</b><br><i>optional</i> | 生 季id       | integer(int32)    |
| <b>replyMsgId</b><br><i>optional</i>   | 返回消息id      | string            |
| <b>requestMsgId</b><br><i>optional</i> | 求消息id       | string            |
| <b>varietyId</b><br><i>optional</i>    | 品 id        | integer(int32)    |

## DetectMarker

物 数据

| Name                                 | Description | Schema         |
|--------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>btmRightY</b><br><i>optional</i>  | 右下角y坐 (pix) | integer(int32) |
| <b>btmRighttX</b><br><i>optional</i> | 右下角x坐 (pix) | integer(int32) |
| <b>confidence</b><br><i>optional</i> | 置信度         | number(double) |
| <b>id</b><br><i>optional</i>         | id          | integer(int32) |
| <b>latitude</b><br><i>optional</i>   | 度           | number(double) |
| <b>longitude</b><br><i>optional</i>  | 度           | number(double) |
| <b>picId</b><br><i>optional</i>      | 片id         | number(double) |
| <b>topLeftX</b><br><i>optional</i>   | 左上角x坐 (pix) | integer(int32) |

| Name                               | Description | Schema         |
|------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>topLeftY</b><br><i>optional</i> | 左上角y坐 （pix） | integer(int32) |

## DetectRect

植株 数据

| Name                                  | Description                           | Schema         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>blockId</b><br><i>optional</i>     | 植区 id                                 | number(double) |
| <b>btmRightY</b><br><i>optional</i>   | 右下角y坐 （pix）                           | integer(int32) |
| <b>btmRighttX</b><br><i>optional</i>  | 右下角x坐 （pix）                           | integer(int32) |
| <b>confidence</b><br><i>optional</i>  | 置信度                                   | number(double) |
| <b>growthStage</b><br><i>optional</i> | 生 段（{BEFORE_V1、V1、V2、V3、V4、AFTER_V4}） | string         |
| <b>id</b><br><i>optional</i>          | id                                    | integer(int32) |
| <b>latitude</b><br><i>optional</i>    | 度                                     | number(double) |
| <b>longitude</b><br><i>optional</i>   | 度                                     | number(double) |
| <b>picId</b><br><i>optional</i>       | 片id                                   | number(double) |
| <b>topLeftX</b><br><i>optional</i>    | 左上角x坐 （pix）                           | integer(int32) |
| <b>topLeftY</b><br><i>optional</i>    | 左上角y坐 （pix）                           | integer(int32) |

## DetectReport«Picture»

告数据

| Name                                | Description | Schema                            |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| <b>batchCode</b><br><i>optional</i> | 品 号         | string                            |
| <b>batchId</b><br><i>optional</i>   | 批次id        | integer(int32)                    |
| <b>dataList</b><br><i>optional</i>  | 植区 数据列表     | < <a href="#">Picture</a> > array |

| Name                                    | Description | Schema            |
|---|-------------|-------------------|
| <b>date</b><br><i>optional</i>          | 批次日期        | string(date-time) |
| <b>fieldCode</b><br><i>optional</i>     | 田 号         | string            |
| <b>fieldPosition</b><br><i>optional</i> | 地 位置信息      | string            |
| <b>id</b><br><i>optional</i>            | id          | integer(int32)    |

## DetectReport«PlantBlock»

告数据

| Name                                    | Description | Schema                               |
|---|-------------|--------------------------------------|
| <b>batchCode</b><br><i>optional</i>     | 品 号         | string                               |
| <b>batchId</b><br><i>optional</i>       | 批次id        | integer(int32)                       |
| <b>dataList</b><br><i>optional</i>      | 植区 数据列表     | < <a href="#">PlantBlock</a> > array |
| <b>date</b><br><i>optional</i>          | 批次日期        | string(date-time)                    |
| <b>fieldCode</b><br><i>optional</i>     | 田 号         | string                               |
| <b>fieldPosition</b><br><i>optional</i> | 地 位置信息      | string                               |
| <b>id</b><br><i>optional</i>            | id          | integer(int32)                       |

## Field

田 号数据

| Name                                | Description        | Schema         |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>border</b><br><i>optional</i>    | 地 界点列表             | string         |
| <b>fieldCode</b><br><i>optional</i> | 田 号 号              | string         |
| <b>fieldType</b><br><i>optional</i> | 地 型 (0 : 大田 1 : 田) | integer(int32) |
| <b>id</b><br><i>optional</i>        | id                 | integer(int32) |

| Name                                      | Description | Schema         |
|---|-------------|----------------|
| <b>plantCourse</b><br><i>optional</i>     | 植行方向        | number(double) |
| <b>plantingDensity</b><br><i>optional</i> | 植密度（株/公 ）   | integer(int32) |
| <b>prodSeasonId</b><br><i>optional</i>    | 生 季id       | integer(int32) |
| <b>varietyId</b><br><i>optional</i>       | 品 id        | integer(int32) |

## Map«string,string»

Type : < string, string > map

## Picture

片数据

| Name                                    | Description | Schema         |
|---|-------------|----------------|
| <b>altitude</b><br><i>optional</i>      | 高度          | number(double) |
| <b>batchId</b><br><i>optional</i>       | 批次id        | integer(int32) |
| <b>btmLeftLat</b><br><i>optional</i>    | 左下角 度       | number(double) |
| <b>btmLeftLng</b><br><i>optional</i>    | 左下角 度       | number(double) |
| <b>btmRightLat</b><br><i>optional</i>   | 右下角 度       | number(double) |
| <b>btmRightLng</b><br><i>optional</i>   | 右下角 度       | number(double) |
| <b>emergenceNum</b><br><i>optional</i>  | 抽 点出苗数      | integer(int32) |
| <b>emergenceRate</b><br><i>optional</i> | 抽 点出苗率      | number(double) |
| <b>height</b><br><i>optional</i>        | 片高度（pix）    | integer(int32) |
| <b>id</b><br><i>optional</i>            | id          | integer(int32) |
| <b>latitude</b><br><i>optional</i>      | 度           | number(double) |

| Name   | Description             | Schema         |
|--|-------------------------|----------------|
| <b>longitude</b><br><i>optional</i>          | 度                       | number(double) |
| <b>picKey</b><br><i>optional</i>             | 片key                    | string         |
| <b>picName</b><br><i>optional</i>            | 片名称                     | string         |
| <b>picUrl</b><br><i>optional</i>             | 片url                    | string         |
| <b>plantingDensityCal</b><br><i>optional</i> | 抽 点 植密度（株/公 ）           | number(double) |
| <b>status</b><br><i>optional</i>             | 片状 （-2： 0：未上 1：已上 2：已 ） | integer(int32) |
| <b>topLeftLat</b><br><i>optional</i>         | 左上角 度                   | number(double) |
| <b>topLeftLng</b><br><i>optional</i>         | 左上角 度                   | number(double) |
| <b>topRightLat</b><br><i>optional</i>        | 右上角 度                   | number(double) |
| <b>topRightLng</b><br><i>optional</i>        | 右上角 度                   | number(double) |
| <b>width</b><br><i>optional</i>              | 片 度（pix）                | integer(int32) |
| <b>yaw</b><br><i>optional</i>                | 偏航角                     | number(double) |

## PlantBlock

植区 数据

| Name                                  | Description | Schema         |
|---------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>batchId</b><br><i>optional</i>     | 批次id        | integer(int32) |
| <b>btmLeftLat</b><br><i>optional</i>  | 左下角 度       | number(double) |
| <b>btmLeftLng</b><br><i>optional</i>  | 左下角 度       | number(double) |
| <b>btmRightLat</b><br><i>optional</i> | 右下角 度       | number(double) |
| <b>btmRightLng</b><br><i>optional</i> | 右下角 度       | number(double) |

| Name                                    | Description | Schema         |
|---|-------------|----------------|
| <b>emergenceNum</b><br><i>optional</i>  | 出苗数         | integer(int32) |
| <b>emergenceRate</b><br><i>optional</i> | 出苗率         | number(double) |
| <b>id</b><br><i>optional</i>            | id          | integer(int32) |
| <b>latitude</b><br><i>optional</i>      | 中心点 度       | number(double) |
| <b>longitude</b><br><i>optional</i>     | 中心点 度       | number(double) |
| <b>picId</b><br><i>optional</i>         | 片id         | integer(int32) |
| <b>seedNum</b><br><i>optional</i>       | 播 数         | integer(int32) |
| <b>topLeftLat</b><br><i>optional</i>    | 左上角 度       | number(double) |
| <b>topLeftLng</b><br><i>optional</i>    | 左上角 度       | number(double) |
| <b>topRightLat</b><br><i>optional</i>   | 右上角 度       | number(double) |
| <b>topRightLng</b><br><i>optional</i>   | 右上角 度       | number(double) |
| <b>varietyId</b><br><i>optional</i>     | 品 id        | integer(int32) |

## ResultWrapper

| Name                              | Schema  |
|-----------------------------------|---------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string  |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string  |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | object  |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean |

## ResultWrapper«Batch»

| Name                              | Schema                |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">Batch</a> |
| <b>succese</b><br><i>optional</i> | boolean               |

## ResultWrapper«DetectReport«Picture»»

| Name                              | Schema                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                                |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                                |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">DetectReport«Picture»</a> |
| <b>succese</b><br><i>optional</i> | boolean                               |

## ResultWrapper«DetectReport«PlantBlock»»

| Name                              | Schema                                   |
|-----------------------------------|--|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                                   |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                                   |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">DetectReport«PlantBlock»</a> |
| <b>succese</b><br><i>optional</i> | boolean                                  |

## ResultWrapper«Field»

| Name                              | Schema                |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">Field</a> |



| Name                              | Schema  |
|-----------------------------------|---------|
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean |

## ResultWrapper«List«Batch»»

| Name                              | Schema                          |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                          |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                          |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">Batch</a> > array |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean                         |

## ResultWrapper«List«DetectMarker»»

| Name                              | Schema                                 |
|-----------------------------------|--|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                                 |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                                 |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">DetectMarker</a> > array |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean                                |

## ResultWrapper«List«DetectRect»»

| Name                              | Schema                               |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                               |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                               |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">DetectRect</a> > array |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean                              |

## ResultWrapper«List«Field»»

| Name                              | Schema                          |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                          |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                          |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">Field</a> > array |
| <b>succese</b><br><i>optional</i> | boolean                         |

## ResultWrapper«List«Map«string,string»»»»

| Name                              | Schema                                       |
|-----------------------------------|--|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                                       |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                                       |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">Map«string,string»</a> > array |
| <b>succese</b><br><i>optional</i> | boolean                                      |

## ResultWrapper«List«Picture»»»

| Name                              | Schema                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                            |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                            |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">Picture</a> > array |
| <b>succese</b><br><i>optional</i> | boolean                           |

## ResultWrapper«List«PlantBlock»»»

| Name                              | Schema                               |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                               |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                               |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | < <a href="#">PlantBlock</a> > array |

| Name                              | Schema  |
|-----------------------------------|---------|
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean |

## ResultWrapper«Picture»

| Name                              | Schema                  |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                  |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                  |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">Picture</a> |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean                 |

## ResultWrapper«PlantBlock»

| Name                              | Schema                     |
|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                     |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                     |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">PlantBlock</a> |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean                    |

## ResultWrapper«SplicingImage»

| Name                              | Schema                        |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>code</b><br><i>optional</i>    | string                        |
| <b>message</b><br><i>optional</i> | string                        |
| <b>result</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">SplicingImage</a> |
| <b>success</b><br><i>optional</i> | boolean                       |

## SplicingImage

接 数据

| Name   | Description                         | Schema         |
|--|-------------------------------------|----------------|
| <b>altitude</b><br><i>optional</i>               | 高度                                  | number(double) |
| <b>batchId</b><br><i>optional</i>                | 批次id                                | integer(int32) |
| <b>btmLeftLat</b><br><i>optional</i>             | 左下角 度                               | number(double) |
| <b>btmLeftLng</b><br><i>optional</i>             | 左下角 度                               | number(double) |
| <b>btmRightLat</b><br><i>optional</i>            | 右下角 度                               | number(double) |
| <b>btmRightLng</b><br><i>optional</i>            | 右下角 度                               | number(double) |
| <b>height</b><br><i>optional</i>                 | 片高度 (pix)                           | integer(int32) |
| <b>id</b><br><i>optional</i>                     | id                                  | integer(int32) |
| <b>latitude</b><br><i>optional</i>               | 度                                   | number(double) |
| <b>longitude</b><br><i>optional</i>              | 度                                   | number(double) |
| <b>splicingImage<br/>Key</b><br><i>optional</i>  | 接 key                               | string         |
| <b>splicingImage<br/>Name</b><br><i>optional</i> | 接 名称                                | string         |
| <b>splicingImage<br/>Url</b><br><i>optional</i>  | 接 url                               | string         |
| <b>status</b><br><i>optional</i>                 | 片状 (-2 : 生成 0 : 未上 1 : 生成中 2 : 已生成) | integer(int32) |
| <b>topLeftLat</b><br><i>optional</i>             | 左上角 度                               | number(double) |
| <b>topLeftLng</b><br><i>optional</i>             | 左上角 度                               | number(double) |
| <b>topRightLat</b><br><i>optional</i>            | 右上角 度                               | number(double) |
| <b>topRightLng</b><br><i>optional</i>            | 右上角 度                               | number(double) |
| <b>width</b><br><i>optional</i>                  | 片 度 (pix)                           | integer(int32) |
| <b>yaw</b><br><i>optional</i>                    | 偏航角                                 | number(double) |