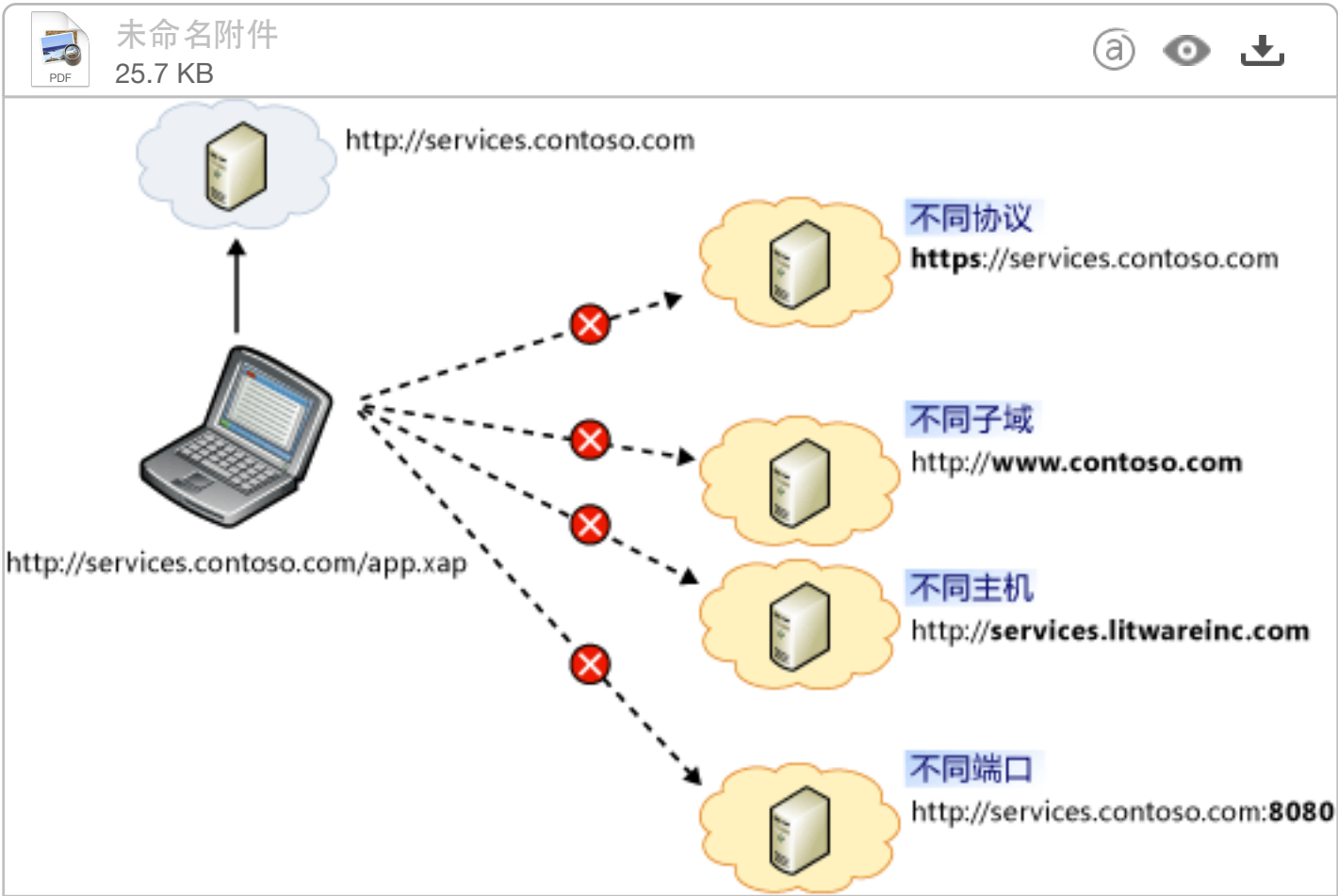


一、什么是跨域？
域(Domain)是网络中独立运行的单位，域之间相互访问则需要建立信任关系(Trust Relation)。信任关系是连接在域与域之间的桥梁。



通过请求不同域的地址就是跨域请求。如果在ajax请求中有跨域的请求，则会收到服务器报错的信息。



二、禁止跨域访问的原因

- 1.安全方面考虑，浏览器不允许跨域调用页面信息。
- 2.安全限制的同时，也给iframe和ajax操作带来了很多麻烦，那就是跨域问题。

三、解决跨域的方法

- 1.代理请求

- 2.设置服务器的响应头

```
nodejs代码：
res.setHeader("Access-Control-Allow-Origin", "*");
res.setHeader("Access-Control-Allow-Methods", "GET,POST");
```

- 3.使用JSONP

```
nodejs服务器代码：
res.end("定义回调函数名("+JSON.stringify({返回的json数据})+");");
客户端代码：
```

```
$.ajax({
  type:"get",

  url:"http://localhost:3000/show_list",
  success:function(d){
    console.log(d);
  },
  dataType:"jsonp",
  jsonp:"callback",
  jsonpCallback:"callback"

});
```